HMX-U10BP/U100BP
HMX-U10RP/U100RP
HMX-U10EP/U100EP
HMX-U10UP/U100UP
HMX-U10SP/U100SP

Digitalni kamkorder z visoko ločljivostjo

uporabniški priročnik



predstavljajte si možnosti

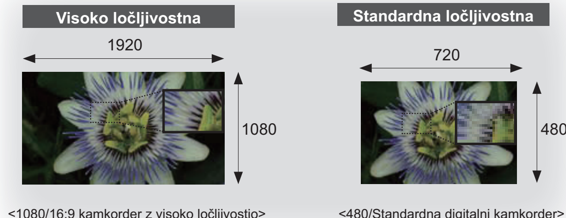
Hvala, da ste kupili izdelek Samsung.
Za popolnejšo storitev registrirajte svoj izdelek na
www.samsung.com/register

SAMSUNG

ključne funkcije vašega kamkorderja

Uporabljeno tipalo CMOS (1/2,3-palčno) z ločljivostjo 10 milijonov slikovnih točk
Tipalo CMOS z ločljivostjo 10 milijonov slikovnih točk, ki ga ima ta kamkorder, zajame pomembne trenutke in posname še tako majhne podrobnosti. Za razliko od prikazovalnikov slik CCD potrebujejo tipala CMOS manj električne energije, s čimer zagotavljajo boljše delovanje baterije.

Kakovost slike Full HD 1080
Ta kamkorder uporablja napredno tehnologijo stiskanja H.264, s pomočjo katere se v pomnilnik. S popolno HD-ločljivostjo prikazuje bolj čiste slike od normalnih, standardnih (SD) kakovosti slik.



<1080/16:9 kamkorder z visoko ločljivostjo>   <480/Standardna digitalni kamkorder>

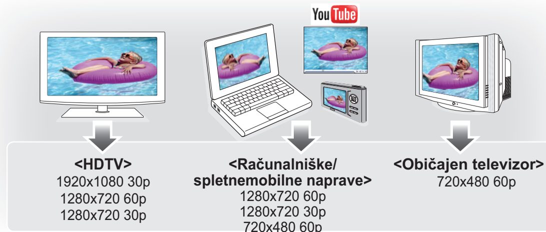
10 Mega Pixel Photo Quality
Samsungova tehnologija Pixel Rising omogoča izdelavo slik z visoko ločljivostjo, izrednimi barvami in ločljivostjo, ki ne izpusti nobene podrobnosti.
Rezultat je kakovost fotografij z ločljivostjo 12 milijonov slikovnih točk, kar je enako kot pri digitalnemu fotoaparatu.

Izredno kompaktna velikost
Ta kamkorder debeline 1,5 cm in širine 5,6 cm je izredno kompakten in ga lahko enostavno nosite s seboj v torbi ali žepu



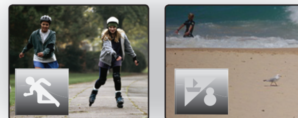
Krmarjenje na dotik
Kamkorder uporablja tehnologijo gumbov na dotik za priročno uporabo menijev in funkcij.

Odličen za uporabniško ustvarjene vsebine
Ponuja dodaten način, ki je zasnovan posebej za skupno rabo ne samo s televizorji, temveč tudi z računalniki, spletnimi objavami in drugimi mobilnimi napravami, kot je PMP, ter podpira najboljše okolje za snemanje in predvajanje za YouTube, PMP-je itd.

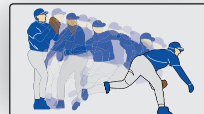



Ta kamkorder temelji na sistemu NTSC za video kodiranje. Vendar pa je dejanski izhod odvisen od uporabniških nastavitev. ➥ stran 43

Snemanje prizorov po meri
V načinu prizora so ustrezne možnosti posameznih prizorov že nastavljene in jih lahko izberete za enostavno snemanje.



Visokohitrostno snemanje
lahko snema 120 sličic na sekundo (fps). Poleg tega se lahko posneti video posnetki predvajajo z manjšo hitrostjo (x1/2).

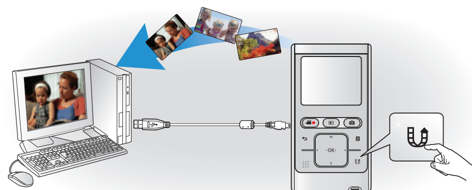


Uporabniški vmesnik – enostaven in preprost za uporabo
Oblikovan je tako, da omogoča učinkovito in enostavno uporabo, je ergonomske oblike in ima prirejene gumbe za snemanje/predvajanje in pogosto uporabljene funkcije. Izpopolnjen grafični uporabniški vmesnik daje nov in svež videz in omogoča enostavno upravljanje.

Ujemite trenutek s snemanjem časovnih posnetkov
Ta funkcija zajame izbrane sličice in vam omogoča snemati dlje časa, zato tak posnetek daje učinek zgoščenega dolgotrajnega snemanja v krajšem času. Naredite umetniške dokumentarne filme ali karakteristične video posnetke, v katere lahko ujamete gibanje oblakov, cvetenje rož in rast kalčkov. To funkcijo lahko uporabite za izdelavo videov UGC (vsebine, ki jih ustvari uporabnik), izobraževalnih programov ali za druge namene.



Uporabno pri izdelavi videov UGC! Preprosto delite vsebine z drugimi!
Zaradi vgrajene programske opreme za urejanje Intelli-studio vam programske opreme ni več potrebno nameščati posebej na PC, kamkorder pa lahko povežete preprosto preko kabla USB. Program Intelli-studio vam prav tako omogoča neposreden prenos vaših posnetih vsebin na YouTube. Deljenje posnetih vsebin s prijatelji še nikoli ni bilo tako preprosto. hiter pregled filma in vam pomaga bolje razumeti celotno zgodbo filma.



varnostna opozorila

Kaj pomenijo sličice in znaki v tem uporabniškem priročniku:

OPOZORILO	Pomeni, da obstaja nevarnost smrti ali resne poškodbe.
POZOR	Pomeni, da obstaja nevarnost poškodbe ali materialne škode.
POZOR	Da zmanjšate nevarnost požara, eksplozije, električnega udara ali osebne poškodbe pri uporabi svojega kamkorderja, sledite tem osnovnim varnostnim ukrepom:
	Označuje nasvete oziroma strani, ki so vam lahko v pomoč pri uporabi kamkorderja.

Ti opozorilni znaki pomagajo pri preprečevanju telesnih poškodb.
Prosimo, dosledno jih upoštevajte. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varnem mestu za prihodnjo uporabo.

previdnostni ukrepi

Opozorilo!
Kamkorder naj bo vedno priključen v električno vtičnico s priključkom za ozemljitev.

Pozor
Napravo odklopite iz omrežne napetosti tako, da izvlečete vtič iz omrežne vtičnice.
Zato mora biti ta vtič lahko dostopen

pomembne informacije o uporabi

PRED UPORABO TEGA KAMKORDERJAR

- **Kamkorder snema filme v obliki glavnega profila H.264 kot video visoke ločljivosti (HD-VIDEO) ali video standardne ločljivosti (SD-VIDEO).**
- **Prosimo, upoštevajte, da ta kamkorder ni združljiv z drugimi video formati.**
- **Pred snemanjem pomembnega videa naredite poskusni posnetek.**
  - Predvajajte svoj poskusni posnetek in se prepričajte, ali sta video in avdio posneta, kot je treba.
- **Posnetih vsebin ni mogoče nadomestiti:**
  - Samsung ne more nadomestiti škode, ki nastane, ker posnetek ni bil narejen po običajnem postopku ali ko posnete vsebine ni možno predvajati zaradi napake na pomnilniški kartici kamkorderja. Prav tako Samsung ne more biti odgovoren za vaše video in avdio posnetke.
  - Posnetki se lahko izgubijo zaradi napake pri ravnanju s tem kamkorderjem ali pomnilniško kartico, itd. Samsung ni odgovoren za nadomestilo škode, ki nastane zaradi izgube posnetih vsebin.
- **Naredite varnostne kopije pomembnih podatkov**
  - Zavarujte svoje pomembne posnete podatke s kopiranjem datotek v osebni računalnik. Priporočeno je, da jih kopirate iz svojega osebnega računalnika na druge snemalne medije za shranjevanje. Oglejte si priročnik za namestitev programske opreme in USB-povezavo.
- **Avtorske pravice: Prosimo, upoštevajte, da je ta kamkorder namenjen samo za osebno uporabo.**
  - Podatki, posneti na kartici v tem kamkorderju z uporabo drugih digitalnih/analognih medijev ali naprav, so zavarovani z zakonom o avtorskih pravicah in jih ni mogoče uporabiti brez dovoljenja imetnika avtorskih pravic, razen za osebno uporabo. Tudi če snemate dogodke, kot so prireditev, predstava ali razstava za osebne namene, priporočamo, da pred tem pridobite dovoljenje.

O TEM UPORABNIŠKEM PRIROČNIKU.

Zahvaljujemo se vam za nakup kamkorderja Samsung. Prosimo, da pred uporabo kamkorderja natančno preberete ta navodila za uporabo in jih shranite za uporabo v prihodnje. V primeru nepravilnega delovanja kamkorderja si oglejte poglavje Odpravljanje težav.

Ta uporabniški priročnik zajema modela HMX-U10/U100.

- V tem priročniku so uporabljene ilustracije za model HMX-U10.
- Prikazi v tem priročniku morda niso popolnoma enaki kot tisti, ki jih vidite na LCD- zaslonu.
- Oblika in tehnični podatki medijev za shranjevanje in drugih dodatkov se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila
- V priročniku se uporabljajo naslednji izrazi:
  - začnete snemati, do trenutka, ko s pritiskom istega gumba začasno ustavite snemanje.
  - zraza “fotografija” in “mirujoča slika” imata isti pomen.
- V tem uporabniškem priročniku so funkcije, ki so prikazane na zaslonu, ko izberete ustrezno funkcijo, navedene v obliki ikon na zaslonu ali v oklepajih.
  Pr.) Element podmenija **"Video Quality"** ➥stran 44

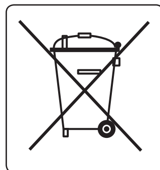
element	vsebina	prikaz na zaslonu
Super Fine	Snema z najvišjo kakovostjo.	SF

(Če je možnost izbrana, bo na zaslonu prikazana ustrezna ikona (SF).)

pomembne informacije o uporabi

OPOMBE GLEDE BLAGOVNE ZNAMKE

- Vsa imena znamk in registrirane blagovne znamke, omenjene v tem priročniku ali drugi dokumentaciji, priloženi vašemu Samsungovemu izdelku, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih imetnikov.
- Logotipa SD in SDHC sta blagovni znamki.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista® in DirectX® so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali v drugih državah.
- Intel® Core™ in Pentium® sta registrirani blagovni znamki oziroma blagovni znamki družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah.
- Macintosh Mac OS je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Apple Inc. v ZDA in/ali v drugih državah.
- YouTube je blagovna znamka družbe Google Inc.
- Flickr™ je blagovna znamka družbe yahoo! Inc.
- Adobe, logotip Adobe in Adobe Acrobat so registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Adobe Systems Incorporated v Združenih državah Amerike in/ali drugih državah.
- Vsa druga imena izdelkov, omenjenih tukaj, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih družb. Ob tem "™" in "®" nista navedena v vsakem primeru v tem priročniku.



Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)
Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.



Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(Odpadna Električna in Elektronska Oprema)

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad. Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

previdnostni ukrepi pri uporabi

Spodaj omenjeni varnostni ukrepi so namenjeni preprečevanju osebnih poškodb ali materialne škode.Vsa navodila natančno preberite.

OPOZORILO Pomeni, da obstaja nevarnost smrti ali resne poškodbe

Prepovedano dejanje.

Ne dotikajte se izdelka.

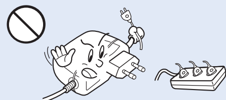
Odklopite napajanje.

POZOR Pomeni, da obstaja nevarnost osebne poškodbe ali materialne škode.

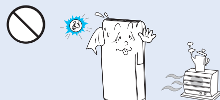
Ne razstavljajte izdelka.

Ta varnostni ukrep morate upoštevati.

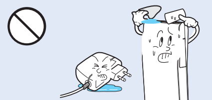
OPOZORILO



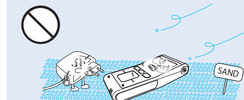
Ne preobremenjujte vtičnic ali podaljškov, saj lahko povzročite visoko vročino ali požar.



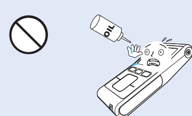
Uporaba kamkorderja pri temperaturah nad 60 °C (140 °F) lahko povzroči požar.Če baterijo dalj časa hranite pri visoki temperaturi, lahko eksplodira.



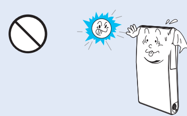
Ne dovolite, da v kamkorder ali pretvornik izmeničnega toka pridejo voda ali kovina oziroma vnetljive snovi. To lahko povzroči nevarnost požara.



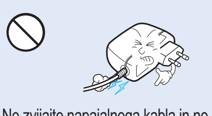
Izogibajte se pesku ali prahu! Fin pesek ali prah, ki vstopi v kamkorder ali pretvornik AC, lahko povzroči okvare ali napake.



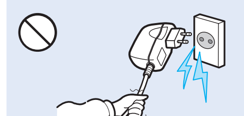
Izogibajte se olju! Olje, ki vstopi v kamkorder ali pretvornik AC, lahko povzroči električni udar, okvare ali napake.



Ne usmerjajte LCD-zaslona neposredno v sonce. To lahko povzroči poškodbe oči oziroma nedelovanje notranjih delov izdelka.

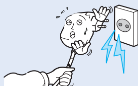


Ne zvijajte napajalnega kabla in ne stiskajte pretvornika AC s težkim predmetom, saj ga lahko poškodujete. Obstaja nevarnost požara ali električnega udara.

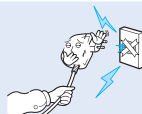


Ne odklapljajte pretvornika AC tako, da ga povlečete za kabel, saj lahko poškodujete kabel.

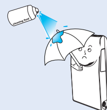
previdnostni ukrepi pri uporabi

Ne uporabljajte pretvornika AC s poškodovanim, prerezanim ali nalomljenim kablom ali žicami. To lahko povzroči požar ali električni udar.

Ne priklapljajte pretvornika AC, če vtiča ni mogoče v celoti vstaviti v vtičnico.

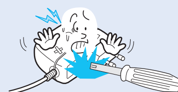
Nikoli ne uporabljajte tekočine za čiščenje ali podobnih kemikalij. Čistil ne razpršite neposredno na kamkorder.



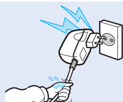

Kamkorder hranite stran od vode, tudi če ga uporabljate na plaži ali bazenu ali v dežju. Obstaja nevarnost okvare ali električnega udara.



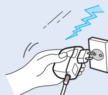

Rabljeno litijevo baterijo ali pomnilniško kartico hranite izven dosega otrok. Če otrok pogoltne litijevo baterijo ali pomnilniško kartico, takoj poiščite zdravniško pomoč.

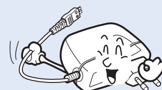
Ne poskušajte razstaviti, popraviti ali preoblikovati kamkorderja ali pretvornika AC, saj bi s tem lahko povzročili požar ali električni udar.

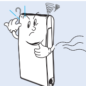
Napajalnega kabla ne priklapljajte ali odklapljajte z mokrimi rokami. Obstaja nevarnost električnega udara.

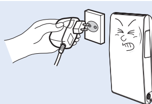
Ko naprave ne uporabljate in med nevihtami naj bo napajalni kabel odklopljen, s čimer preprečite nevarnost požara.

Pri čiščenju pretvornika AC odklopite napajalni kabel in se tako izognite nevarnosti okvare naprave ali električnega udara.

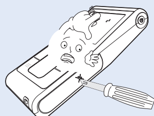



Če pri kamkorderju zaznate neobičajne zvoke, vonj ali dim, takoj odklopite napajalni kabel in zahtevajte popravilo pri pooblaščenem serviserju izdelkov Samsung. Obstaja nevarnost požara ali poškodbe.

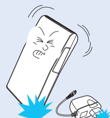



V primeru nepravilnega delovanja kamkorderja takoj odklopite pretvornik AC ali baterijo iz kamkorderja, da se izognete požaru ali poškodbam.

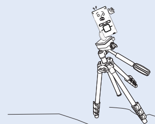
⚠ POZOR

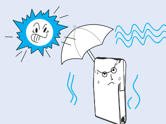
Ne pritiskajte s silo na zaslon LCD, ne udarjajte vanj ali ga zbadajte z ostrimi predmeti. Če pritisnete površino LCD-zaslona, se lahko pojavi neenakomernost v prikazu.

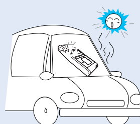
Kamkorderja, baterije, pretvornika AC in drugih dodatkov ne mečite na tla oziroma jih ne izpostavljajte močnim tresljajem ali udarcem. To lahko povzroči okvaro ali poškodbe.

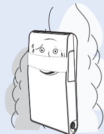
Ne uporabljajte kamkorderja na stojalu (ni priloženo) na mestu, kjer bo izpostavljen močnim tresljajem ali udarcem.

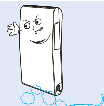
Ne izpostavljajte kamkorderja pesku ali vodi, ko snemate na plaži ali ob bazenu oziroma v dežju. To lahko povzroči okvaro ali električni udar.

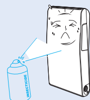
Ne puščajte kamkorderja dolgo časa v zaprtem vozilu, kjer je temperatura zelo visoka

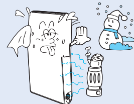
Ne izpostavljajte kamkorderja sajam ali pari. Goste saje ali para lahko poškodujejo ohišje kamkorderja ali povzročijo okvaro.

Ne uporabljajte kamkorderja blizu gostih izpušnih plinov, ki jih povzročajo bencinski ali dizelski motorji,oziroma blizu jedkih plinov, kot je vodikov sulfid. To lahko povzroči razjede v zunanjih ali notranjihpolih in prepreči normalno delovanje.

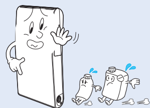



Ne izpostavljajte kamkorderja insekticidom. Če insekticidi pridejo v kamkorder, lahko ta neha pravilno delovati. Pred uporabo insekticida izklopite kamkorder in ga pokrijte z vinilno prevleko ipd.

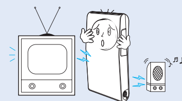



Ne izpostavljajte kamkorderja nenadnim spremembam temperature ali vlažnim prostorom. Nevarnost okvare ali električnega udara obstaja tudi, če napravo uporabljate na prostem med nevihto.

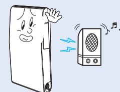
previdnostni ukrepi pri uporabi

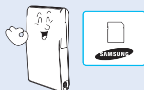
Ne čistite ohišja kamkorderja z benzenom ali razredčilom. Zunanja prevleka se lahko odlepi ali se uniči površina ohišja.

Ne uporabljajte kamkorderja v bližini televizorja ali radia. To lahko povzroči šum na TV-zaslonu ali v radijskem oddajanju.

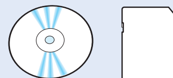
Ne uporabljajte kamkorderja blizu močnih radijskih valov ali magnetizma, na primer blizu zvočnikov ali večjega motorja. V videu ali zvoku, ki ga snemate, bi bilo pozneje mogoče zaznati šum.

Uporabite le dodatke, ki jih je odobril Samsung. Uporaba izdelkov drugih proizvajalcev lahko zaradi nepravilnega delovanja povzroči prekomerno segrevanje, požar, eksplozijo, električni udar ali poškodbe.




Postavite kamkorder na stabilno površino in v prostor z odprtinami za zračenje.

Pomembne podatke hranite ločeno. Samsung ne odgovarja za izgubo podatkov.

vsebina

vsebina

priročnik za hiter začetek

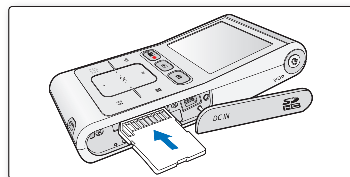


✪ Ta priročnik za hiter začetek predstavlja osnovno delovanje in funkcije vašega kamkorderja. Za več informacij si oglejte referenčne strani.

VIDEE LAHKO SNEMATE V FORMATU H.264!

Videe lahko snemate v formatu H.264, ki je priročen za pošiljanje po elektronski pošti in skupno rabo s prijatelji in družino. S kamkorderjem lahko tudi fotografirate.

Korak 1: Priprava



1. Vstavite pomnilniško kartico. ➥stran 27
   - S tem kamkorderjem lahko uporabljate komercialno razpoložljive pomnilniške kartice SDHC (SD High Capacity) ali SD plus.

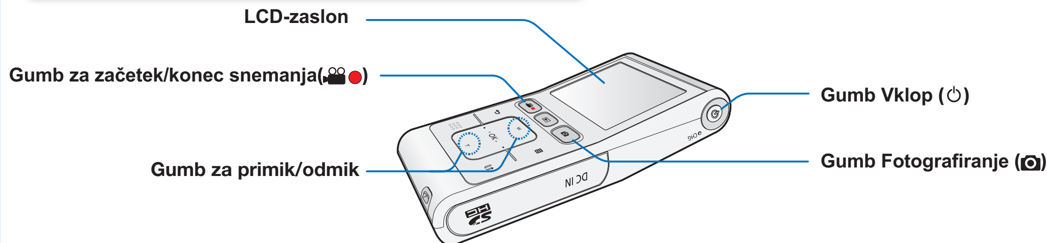
2. Preverite napolnjenost baterijskega paketa.
   - Ko z gumbom **Vklop/izklop** (⏻) vklopite kamkorder, na zaslonu LCD
   - Preverite stanje baterije in jo po potrebi napolnite s pretvornikom izmeničnega toka.➥stran 14





Kamkorder ima vgrajeno baterijo. Tako lahko baterijo napolnite s priklopom na pretvornik izmeničnega toka in zamenjava baterij ni potrebna.

Korak 2: Snemanje s kamkorderjem



SNEMANJE VIDEO POSNETKOV S KAKOVOSTJO HD (VISOKA LOČLJIVOST)

Vaš kamkorder uporablja napredno tehnologijo stiskanja H.264, ki omogoča najboljšo video kakovost.

1. Pritisnite gumb **Vklop** (⏻).
2. Pritisnite gumb **Začetek/konec snemanja(🎥●)**.
   - Ponovno pritisnite gumb **Začetek/konec snemanja(🎥●)**, da ustavite snemanje.



FOTOGRAFIRANJE

Kamkorder lahko posname visokokakovostne fotografije v razmerju pogleda 4 : 3 ali 16 : 9.

1. Pritisnite gumb **Vklop** (⏻).
2. Pritisnite gumb za **Fotografiranje** (📷) do polovice, da preverite ciljno sliko.
3. Ko ste pripravljeni, popolnoma pritisnite gumb **Fotografiranje** (📷).



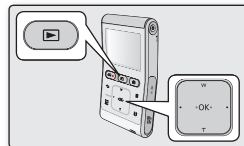


- Vaš kamkorder je združljiv s snemalnim formatom H.264, ki doseže večjo učinkovitost kodiranja visokokakovostnih videov z manjšo kapaciteto.
- Privzeta nastavitev je **"720/60p (Fine)".** Prav tako lahko snemate s kakovostjo videa SD (standardna ločljivost). ➥stran 43.
- Med snemanjem videov fotografiranje ni mogoče.

priročnik za hiter začetek

Korak 3: Predvajanje videov ali fotografij

OGLED LCD-ZASLONA VAŠEGA KAMKORDERJA





Želene posnetke lahko poiščete hitro s pregledom seznama sličic.

1. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
   - Filmi in fotografije so prikazani v pogledu seznama sličic. Sličica na zadnje ustvarjene ali predvajane datoteke je poudarjena.
2. Z dotikom gumbov ▲/▼/◀/▶ izberite želeni film ali fotografijo, nato pa se dotaknite gumba **OK**.



Kamkorder ima enoten način predvajanja za filme in fotografije.
Filme ali fotografije lahko enostavno predvajate v istem načinu, ne da bi morali preklopiti način..

OGLED NA TELEVIZORJU Z VISOKO LOČLJIVOSTJO

Uživate lahko v izredno natančni, odlični kakovosti video posnetkov HD (visoka ločljivost).➥stran 73

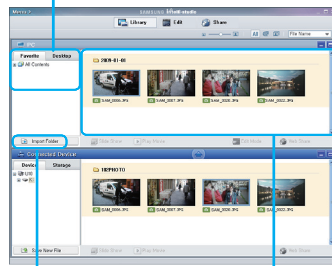
Korak 4: Shranjevanje posnetih videov ali fotografij

Preprosto in zabavno! Uživajte v različnih funkcijah programa Intelli-studio na vašem računalniku z OS Windows.

US programom Intelli-studio, vgrajenim v vaš kamkorder, lahko uvažate videe/fotografije v vaš računalnik, jih urejate ali delite s svojimi prijatelji. Za podrobnosti glejte.➥stran 64

UVOZ IN OGLED VIDEOV IN FOTOGRAFIJ IZ VAŠEGA OSEBNEGA RAČUNALNIKA

1. Zaženite program Intelli-studio, tako da s kablom USB povežete vaš kamkorder z računalnikom.
   - Na glavnem oknu Intelli-studio se prikaže nov zaslon za shranjevanje datotek. Kliknite "**Yes**" in prenos se bo začel.
2. Za uvoz videov ali fotografij iz vašega osebnega računalnika kliknite **"Import folder"**. Na brskalniku programa Intelli-studio boste videli položaj datotek.
3. Za predvajanje lahko dvokliknete datoteko, ki jo želite predvajati.



PRENOS VIDEOV/FOTOGRAFIJ NA YouTube/Flickr

Delite svoje posnetke z drugimi, tako da prenesete fotografije in videe neposredno na spletno stran z enim samim klikom. Kliknite jeziček "**Share**" → "**Upload to Share Site**" na brskalniku. ➥ stran 67



Program na vašem osebnem računalniku z OS Windows se bo zagnal samodejno, ko boste kamkorder povezali z njim (ko specificirate "**PC Software: On**"). ➥stran 60

Korak 5: Brisanje videov ali fotografij

Če je pomnilniški medij poln, snemanje videov ali fotografiranje ni več mogoče. Izbrišite videe ali fotografije, ki ste jih iz pomnilniškega medija že prenesli v računalnik in jih shranili. Potem lahko na ponovno prost pomnilniški medij posnamete nove videe ali fotografije.

Pritisnite gumb Način (▶), da preklopite na način za predvajanje → Dotaknite se gumba Meni (☰) → Z gumbi ▲/▼/◄/►/OK izberite "Delete."➥stran 49

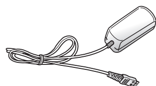
spoznajte svoj kamkorder

KAJ JE PRILOŽENO VAŠEMU KAMKORDERJU

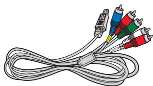
Vaš novi kamkorder ima naslednje dodatke. Če kateri izmed teh manjka v vaši škatli, pokličite Samsungov center za pomoč strankam.



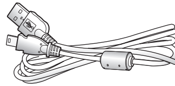
Ime modela	Barva	Reža za pomnilniško kartico	LCD-zaslon	Objektiv
HMX-U10BP/U100BP	Črna	1 reža	Barva	x3.5 ~ x4 (stopnja digitalnega primika/odmika)
HMX-U10RP/U100RP	Rdeča			
HMX-U10EP/U100EP	Zelena			
HMX-U10UP/U100UP	Škrlatna			
HMX-U10SP/U100SP	Srebrna			



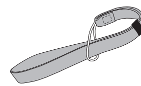
Pretvornik izmeničnega toka
(AA-MA9 Vrsta)



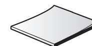
komponentnih/ AV-kablov



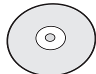
USB-kabel



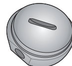
Zapestni paščček



Priročnik za hiter začetek



Uporabniški priročnik (CD)



Nastavek za trinožno stojalo



Vrečka
(Dodatno)

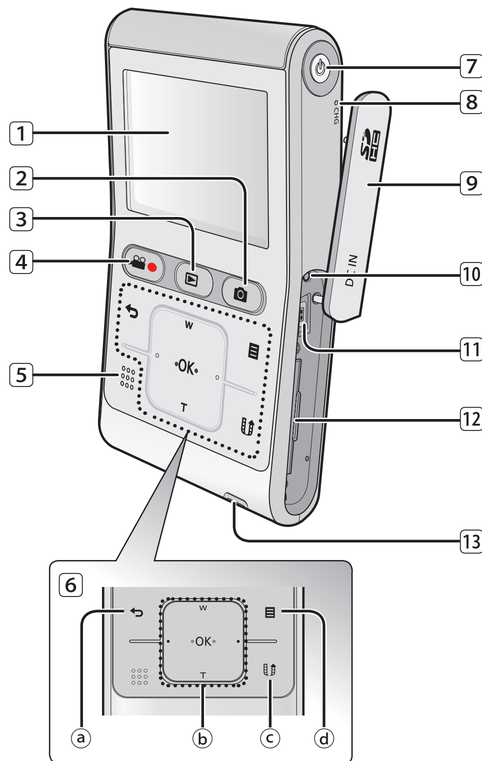


pomnilniško kartico
(Dodatno)



- Vsebina je v različnih prodajnih regijah različna.
- Deli in dodatki so na voljo pri lokalnih Samsungovih prodajalcih in servisih.
  SAMSUNG ne prevzema odgovornosti za skrajšano življenjsko dobo vgrajene baterije ali okvare, ki jih povzroči nepooblaščena uporaba izdelkov, kot je pretvornik izmeničnega toka.
- Pomnilniška kartica ni vključena. Glejte stran 28 za pomnilniške kartice, ki so združljive z vašim kamkorderjem.
- K vašemu kamkorderju sta priložena CD z uporabniškim priročnikom in priročnik za hiter začetek (v tiskani obliki).

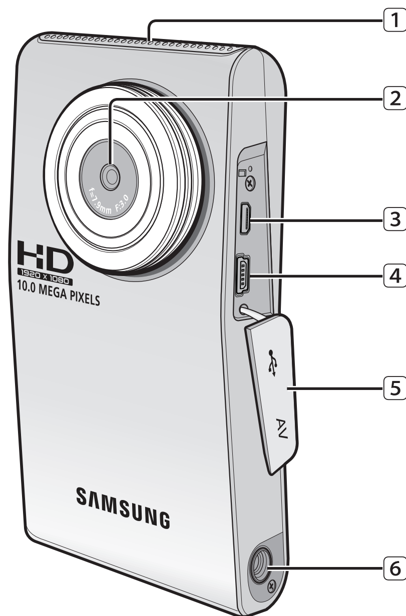
SPREDNJA IN DESNA STRAN



1	LCD-zaslon
2	Gumb Fotografiranje (📷)
3	Gumb Način (▶)
4	Gumb za začetek/konec snemanja (🎥●)
5	Vgrajeni zvočnik
6	Gumbi na dotik ⓐ Gumb za premik nazaj (⮌) ⓑ ▲(zoom-širokokotno) / ▼ (zoom-teleobjektiv) / ◀ / ▶ / OK gumb ⓒ Gumb Rabo ⓓ Gumb Meni (☰)
7	Gumb Vklop (⏻)
8	Indikator napolnjenosti (CHG)
9	Priključek za enosmerni tok (DC IN)/pomnilniško kartico
10	Gumb za ponastavitev
11	Priključek za enosmerni tok (DC IN)
12	Reža za pomnilniško kartico
13	Obroček za zapestni pašček

spoznajte svoj kamkorder

ZADNJA/LEVA/ZGORNJA STRAN



1	Vgrajeni mikrofon
2	Objektiv
3	Priključek Component/AV
4	Vtičnica USB
5	Pokrov priključka (Priključek Component/AV,Vtičnica USB)
6	Vdolbina za stojalo


POZOR

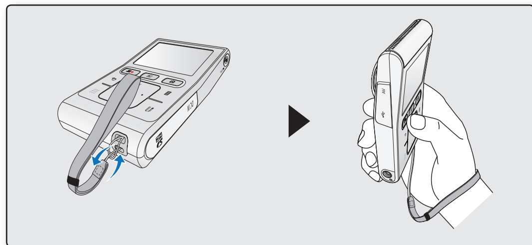
Pazite, da vgrajenega mikrofona in objektiva med snemanjem ne pokrijete.

pripriava

Ta razdelek vsebuje informacije, ki jih morate poznati, preden začnete uporabljati ta kamkorder, kot npr., kako uporabljati priložene dodatke, kako napolniti baterijo, kako nastaviti način delovanja in začetne nastavitve.

UPORABA ZAPESTNEGA PAŠČKA

Privežite pašček in roko vtaknite skozi zanko, da preprečite poškodbe kamkorderja, če bi ga po nesreči spustili.



NAMESTITEV KAMKORDERJA NA TRINOŽNO STOJALO

Pri visokohitrostnem snemanju ali ko snemate sami sebe uporabite trinožno stojalo za bolj udobno snemanje. Za namestitev kamkorderja na trinožno stojalo uporabite priložen nastavek za stojalo, kot je prikazano na sliki.



Trinožno stojalo je treba kupiti posebej.



PRIKLJUČITEV NA VIR NAPAJANJA

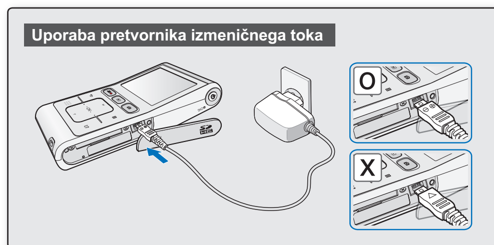
- Prepričajte se, da ste napolnili baterijo, preden začnete uporabljati svoj kamkorder.
- Kamkorder ima vgrajeno baterijo. Tako lahko baterijo napolnite s priklopom na pretvornik izmeničnega toka in zamenjava baterij ni potrebna.
- Ob nakupu je baterija lahko delno napolnjena.

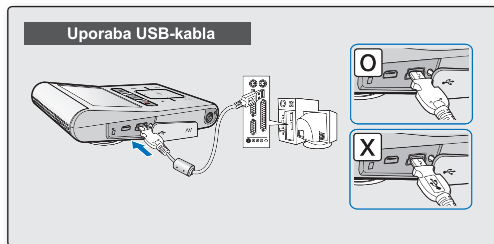
Polnjenje baterije

Baterijo lahko napolnite s pretvornikom izmeničnega toka ali USB-kablom.

1. Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻), da izključite kamkorder.
2. Odprite pokrov priključka na napravi.
3. Baterijo napolnite s pretvornikom izmeničnega toka ali USB-kablom.
    - Lučka za napajanje (CHG) zasveti in napajanje se začne. Ko je baterija napolnjena, lučka za napajanje (CHG) zasveti zeleno. ➥stran 15

Uporaba pretvornika izmeničnega toka	Pretvornik izmeničnega toka pravilno vključite v kamkorder in v omrežno vtičnico.
Uporaba USB-kabla	En konec USB-kabla pravilno vključite v kamkorder in drugega v USB-vrata osebnega računalnika.







- Polnjenje baterij v okolju pri nizki temperaturi lahko traja dalj časa ali pa se baterija ne bo popolnoma napolnila (zeleni indikator ne bo zasvetil).
- Preverite, da na vtiču in v vtičnici ni tujkov, preden kamkorder priključite na napajalnik za izmenično napetost.

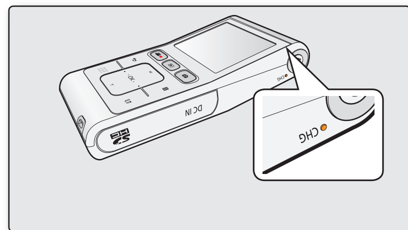


- Pri snemanju v zaprtih prostorih, kjer je na voljo omrežna vtičnica, je priročna uporaba napajalnika za izmenično napetost.
- Priporočljivo je, da baterije polnite v prostoru, kjer je temperatura med 32˚F~113˚F (0°C ~ 45°C).
- Če boste pri polnjenju hkrati priključili USB-kabel in pretvornik izmeničnega toka, se bo naprava polnila samo prek pretvornika izmeničnega toka.
- Četudi je naprava vključena, se bo baterijski paket polnil prek pretvornika izmeničnega toka ali USB-kabla. Ko je naprava vključena, je čas polnjenja daljši. Priporočljivo je, da pustite kamkorder med polnjenjem izključen.

Lučka za napajanje (CHG)

Nasveti za prepoznavanje baterije
Barva svetlečih diod prikazuje stanje polnjenja.

- Če je baterija polna, indikator napolnjenosti sveti zeleno.
- Med polnjenjem baterije indikator napolnjenosti sveti oranžno.
- Če med polnjenjem baterije pride do napake, indikator napolnjenosti utripa oranžno.



<Indikator polnjenja>

Barva indikatorja polnjenja prikazuje stanje napolnjenosti.

Stanje polnjenja	Punjenje	Potpuno napunjena	Napaka
Boja LED diode	(Oranžna)	(Zelena)	(Izklopljeno)

priprava

Prikaz napolnjenosti baterije

Prikaz napolnjenosti baterije prikazuje, koliko energije še ostaja bateriji.

Indikator napolnjenosti baterije	Stanje	Sporočilo
	Popolnoma napolnjena	-
	20%~40% porabljena	-
	40%~60% porabljena	-
	60%~80% porabljena	-
	80%~99% porabljena	-
	Popolnoma izpraznjena (utripa): Naprava se bo kmalu izklopila. čim prej napolnite.	-
-	Naprava se bo izklopila čez 3 sekunde.	**"Low battery"**





Zgornje vrednosti veljajo za popolnoma napolnjen baterijski paket pri običajni temperaturi.
Nizka temperatura okolice lahko vpliva na čas delovanja.

Čas polnjena, snemanja in predvajanja pri popolnoma napolnjenem baterijskem paketu (brez uporabe primika/odmika itd.)

- Informacija o približnem času pri popolnoma napolnjeni bateriji:

<table>
<tr><th colspan="2">Čas polnjenja</th><td>3Uri. (pretvornik izmeničnega toka) / 6Uri. (USB-kabel)</td></tr>
<tr><th colspan="2">Ločljivost videa</th><td>1280x720 / 60p</td></tr>
<tr><th rowspan="2">Način</th><th>Čas neprekinjenega snemanja</th><td>90min</td></tr>
<tr><th>Čas predvajanja</th><td>120min</td></tr>
</table>

- Podatek o času je samo informativen. Zgornji podatki so izmerjeni v Samsungovem testnem okolju in se lahko razlikujejo glede na uporabnike in pogoje.
- Ko uporabljate funkcijo za snemanje časovnih posnetkov, priporočamo uporabo pretvornika izmeničnega toka.

Neprekinjeno snemanje (brez primika/odmika)

Čas neprekinjenega snemanja za kamkorder v tabeli prikazuje čas snemanja, ki je na voljo, ko je kamkorder v načinu snemanja brez uporabe katerekoli druge funkcije po začetku snemanja. Pri dejanskem snemanju se lahko baterija izprazni 2 do 3-krat hitreje, kot prikazuje tabela, saj se uporablja začetek/konec snemanja in primik/odmik ter poteka predvajanje. Upoštevajte, da se v hladnem okolju baterijski paket izprazni hitreje

Baterijski paketi

- Kamkorder ima vgrajeno baterijo. Tako lahko baterijo napolnite s priklopom na pretvornik izmeničnega toka in zamenjava baterij ni potrebna.
- Prednosti baterijskega paketa: Baterijski paket je majhen, vendar ima veliko zmogljivost napajanja. Polnite ga v katerem koli okolju, kjer je temperatura med 32°F ~ 113°F (0°C ~ 45°C). Ko je izpostavljen nizkim temperaturam (pod 0 °C), se njegov čas uporabe zmanjša in lahko preneha delovati.

O ravnanju z baterijo

- Pogosta uporaba LCD-zaslona ali uporaba gumbov za previjanje naprej ali nazaj hitreje izrabi baterijo.
- Lahko se zgodi, da popolnoma izpraznjena baterija med polnjenjem ne vključi svetleče diode za polnjenje. Če se polnjenje začne, vendar indikator polnjenja ne zasveti po 5 minutah, se obrnite na prodajalca naprave.
- Baterije je treba obravnavati kot kemične odpadke. Ne mečite jih v smeti.
- Ko se popolnoma izprazni, baterija poškoduje celice v notranjosti.
  Popolnoma izpraznjena baterija lahko začne puščati.
- Če dalj časa ne uporabljate kamkorderja: Priporočamo, da kamkorder hranite s povsem napolnjeno baterijo.da jo napolnite vsaka 2 meseca.

Življenjska doba baterije

- Zmogljivost baterije se s časom in redno uporabo zmanjša. Če se čas uporabe med polnjenji bistveno zmanjša, je najbrž čas, da nadomestite baterijo z novo.
- Življenjska doba vsake baterije je odvisna od shranjevanja, uporabe in pogojev okolja.

Uporaba kamkorderja s pretvornikom izmeničnega toka

Če urejate nastavitve, predvajate ali urejate slike ali kamkorder uporabljate v zaprtih prostorih, je priporočljivo, da za napajanje kamkorderja iz domačega vira napajanja uporabite pretvornik izmenične napetosti. Priključite enako kot pri polnjenju baterije. ➥stran 14


POZOR

- Ko uporabljate pretvornik izmeničnega toka, uporabite bližnjo omrežno vtičnico. Nemudoma izklopite pretvornik izmeničnega toka iz omrežne vtičnice, če pride do kakršne koli okvare med uporabo vašega kamkorderja.
- Med uporabo pretvornika izmeničnega toka ne nameščajte v tesnih prostorih, kot na primer med steno in pohištvom.



- Prepričajte se, da uporabljate ustrezen pretvornik izmeničnega toka za napajanje kamkorderja. Uporaba drugih pretvornikov izmeničnega toka lahko povzroči električni udar ali požar.
- Pretvornik izmeničnega toka je mogoče uporabljati po vsem svetu. V nekaterih državah je potreben vmesnik za omrežno vtičnico. Če ga potrebujete, ga kupite pri svojem distributerju.

Varčevanje z energijo baterije:

- Kamkorder naj bo izklopljen, kadar ga ne uporabljate.
- Če naprava v stanju pripravljenosti ali med snemanjem dlje kot 2 minuti ne deluje, se vključi način varčevanja z energijo in LCD-zaslon se zatemni. Ko specificirate **"Auto LCD Off: On"**) ➥stran 58
- Nastavite funkcijo **"Auto Power Off"**, ki po 5 minutah mirovanja izklopi kamkorder. ➥ stran 59

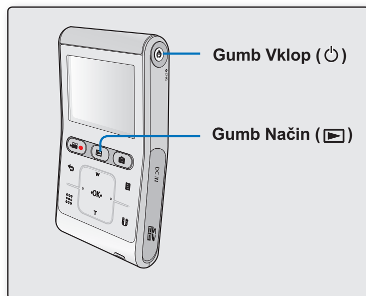
OSNOVNO DELOVANJE VAŠEGA KAMKORDERJA

Ta razdelek pojasnjuje osnovne tehnike snemanja filma ali fotografij in tudi osnovne nastavitve vašega kamkorderja. Nastavite ustrezen način delovanja glede na svoje želje z uporabo stikala **Vklop** (⏻) in gumba **Način** (▶).

Vklop ali izklop kamkorderja

Kamkorder lahko vklopite ali izklopite s pritiskom stikala **Vklop** (⏻).

1. Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻), s čimer izklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻), da izključite kamkorder.



Nastavljanje načinov delovanja

- Način delovanja lahko zamenjate v naslednjem vrstnem redu vsakič, ko pritisnete gumb **Način** (▶) : Način za snemanje ↔ Način za predvajanje

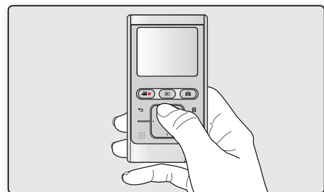
Način	Funkcije
Način za snemanje	Snemanje filma ali fotografiranje
Način za predvajanje	Za predvajanje filmov ali fotografij , ali za urejanje le-teh.



- Ta kamkorder ima en način snemanja za snemanje filma in fotografiranje. Filme ali fotografije lahko posnamete preprosto v istem načinu, ne da bi morali preklopiti način.
- Tako kot pri načinu snemanja je za predvajanje na voljo enotni način za filme in fotografije.
- V tem primeru si oglejte opozorilne znake in sporočila (na straneh 79-80) in ustrezno ukrepajte. Ob vklopu naprave je privzeto nastavljen način za video.

UPORABA GUMBA NA DOTIK

Kamkorder uporablja tehnologijo gumbov na dotik za priročno uporabo menijev in funkcij. S konico prsta se dotaknite gumba na dotik.

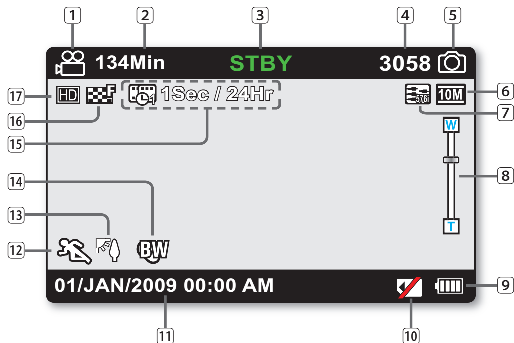




Preprečevanje poškodbe gumba na dotik:

- Gumba se dotikajte samo s prsti; ne dotikajte se ga s predmeti. Gumb na dotik morda ne bo deloval, če uporabite nohte ali druge pripomočke, kot je kemični svinčnik.
- Gumba na dotik se ne dotikajte z umazanimi rokami.
- Gumba na dotik se ne dotikajte, če nosite rokavice.

INDIKATORJI LCD-ZASLONA

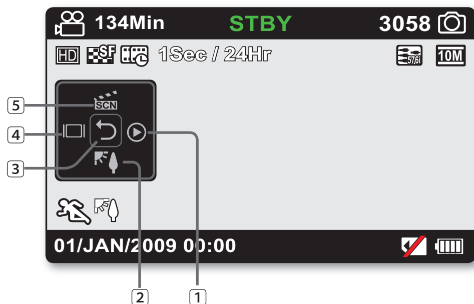




- Zgornji zaslon je namenjen pojasnilom: Razlikuje se od dejanskega zaslona.
- Zaslonski prikazi indikatorjev temeljijo na pomnilniku z zmogljivostjo 8 GB (pomnilniška kartica SDHC).
- Funkcije, označene z *, se ne ohranijo ob ponovnem vklopu kamkorderja.
- Indikatorji na zaslonu se lahko zaradi izboljšanih zmogljivosti spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.
- Ta kamkorder ima en način snemanja, ki združuje način snemanja videov in način fotografiranja.
  Tako lahko snemate videe ali fotografirate v istem načinu, ne da bi pri tem morali spreminjati način snemanja
- Največje število posnetih fotografij na zaslonskem prikazu je 9999.
- Izbran indikator načina lahko preverite samo, ko je način za zaslonske informacije nastavljen na celotni prikaz. ➥ stran 24

Način za snemanje

1	Način snemanja videa
2	Preostali čas snemanja
3	Način delovanja (**STBY** (stanje pripravljenosti) / ● (snemanje))
4	Števec fotografij (skupno število možnih fotografij)
5	Način snemanja fotografij
6	Ločljivost fotografije
7	TV-Out (ko je povezan komponentni/AV-kabel.)
8	Digitalni primik in odmik
9	Info. o bateriji (stanje baterije)
10	Ni prikaza pomnilniške kartice
11	Datum/ura prikaza
12	iSCENE
13	Back light
14	Digital effect
15	Time Lapse REC *
16	Video quality
17	Video resolution

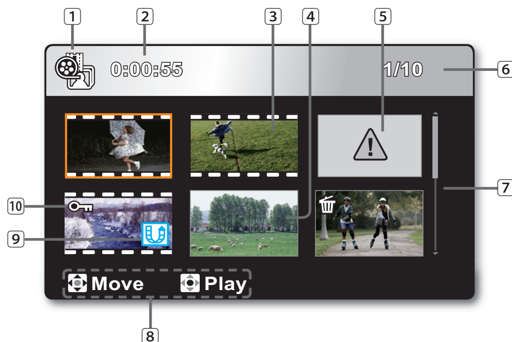


Način snemanja : Meni za bližnjice (vodnik za OK)

1	Quick View
2	Back light
3	Meni bližnjic (vodnik za OK) / vrnitev
4	Prikaza
5	iSCENE



Z uporabo gumba bližnjice je mogoč neposreden premik na izbrani meni.Če pritisnete gumb OK, bo na zaslonu LCD prikazan meni pogosto uporabljanih bližnjic.

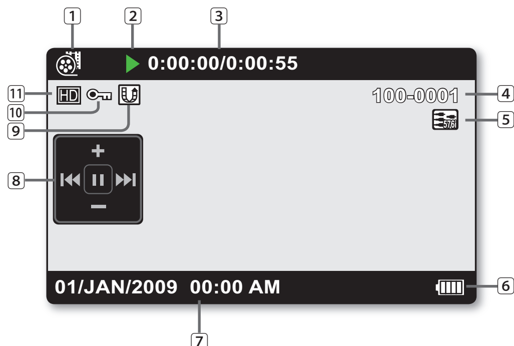


Način predvajanja : Ogled sličic

1	Način predvajanja
2	Posneti videa čas
3	Video datoteka
4	Datoteka fotografije
5	Datoteka napak
6	Števec slik (trenutna Datoteka / skupno število datoteka, ki jih je možno posneti)
7	Drsni trak
8	Vodnik po gumbih
9	Share mark
10	Protecton

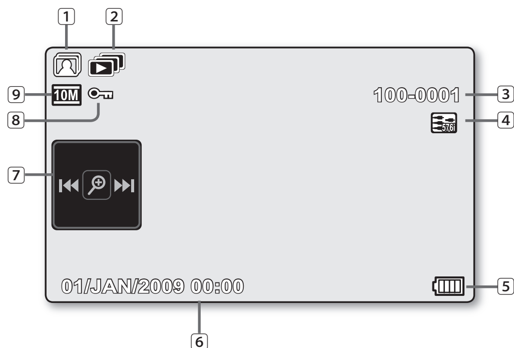


Ta kamkorder ima en način snemanja za snemanje filma in fotografiranje. Filme ali fotografije lahko posnamete preprosto v istem načinu, ne da bi morali preklopiti način.



Način predvajanja videea : Enojni pogled

1	Način predvajanja videa
2	Stanje predvajanja (Predvajanje (▶) /Premor (⏸))
3	Časovna koda (pretečeni čas/posneti čas)
4	Ime datoteke
5	TV-Out (ko je povezan komponentni/AV-kabel.)
6	Info. o bateriji (stanje baterije)
7	Prikaz datuma/časa snemanja
8	Oznaka Share (Skupna raba) ⏮ / ⏪ : Pomik na predhodno datoteko/REW(previjanje nazaj) ⏭ / ⏩ : Pomik na naslednjo datoteko/FF (previjanje naprej) +/− : Glasneje/Tišje ▶/⏸ : Predvajanje/Premor
9	Oznaka Share
10	Zaščita
11	Ločljivost videa



Način predvajanja fotografij : Enojni pogled

1	Način predvajanja fotografij
2	Diaprojekcija
3	Ime datoteke (številka datoteke)
4	TV-Out (ko je povezan komponentni/AV-kabel.)
5	Info. o bateriji (stanje baterije)
6	Prikaz datuma/časa snemanja
7	Oznaka Share (Skupna raba) ⏮ / ⏭ : Predhodno/naslednjo fotografij 🔍 : Primik/odmik pri predvajanju
8	Zaščita
9	Ločljivost fotografije

MENI ZA BLIŽNJICE (VODNIK ZA POTRDITVE)

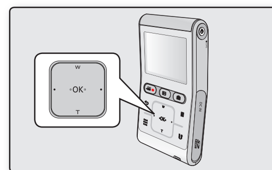
Meni za bližnjice (vodnik za potrditve) predstavlja najpogosteje uporabljane funkcije glede na izbrani način.
Če se dotaknete gumba **OK**, bo na zaslonu LCD prikazan meni pogosto uporabljanih funkcij.

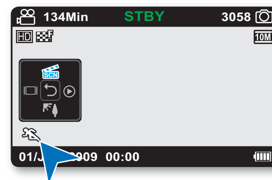
✪ Na primer: Nastavitev prizora iSCENE v načinu snemanja filma s pomočjo menija bližnjic (vodnik za potrditve).

1. V načinu stanja pripravljenosti se dotaknite gumba **OK**.
- Prikazan je meni za bližnjice (vodnik za potrditve).

2. Z gumbom ▲ izberite možnost "**iSCENE**".
- Da izberete način iSCENE

3. Način iSCENE se spremeni ▲, vsakič ko pritisnetegumb.
zberite želeni način, nato pa se dotaknite gumba **OK**, da potrdite izbiro.
- Na zaslonu se bo prikazal indikator izbranega elementa podmenija ( ).
- Za izhod iz menija za bližnjice se dotaknite gumba **OK**.







- Pred izborom elementa menija preverite, ali ste nastavili ustrezen način.
- Izbran indikator načina lahko preverite samo, ko je način za zaslonske informacije nastavljen na celotni prikaz. ➥ stran 24

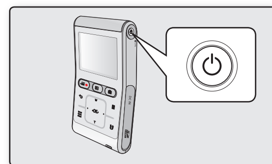
Gumb	Način za snemanje	Način za predvajanje		Izbira menija
		Način za predvajanje videa: Enojni pogled	Način za predvajanje fotografij: Enojni pogled	
OK	- Dostop do menija bližnjic - Potrditev izbire - Izhod iz menija bližnjic	- Dostop do menija bližnjic - Predvajanje/premor	- Dostop do menija bližnjic - Predvajanje/ Primik/odmik pri predvajanju (x2.0 - x5.0)	Potrditev izbire
▲(W)	- **Primik/odmik (široko)** - **iSCENE** (v meniju bližnjic) Način iSCENE se spremeni, vsakič ko pritisnete gumb ▲	Povečanje glasnosti	-	Premik kazalca navzgor
▼(T)	- **Primik/odmik (tele)** - **Back Light** (v meniju bližnjic) Z dotikom gumba ▼ vklopite in izklopite osvetlitev ozadja.	Zmanjšanje glasnosti	-	Premik kazalca navzdol
◄(•)	- **Display** (v meniju bližnjic) Ob vsakem dotiku gumba ◄ se prikažejo naslednji načini zaslonskega prikaza informacij. preprosti prikaz → celotni prikaz→ prikaz izključen	- Iskanje med predvajanjem stopnja RPS(iskanje nazaj med predvajanjem):x2→x4→x8→x16→x32 - Preskok predvajanja nazaj - Predvajanje sličice za sličico - Hitrost počasnega predvajanja posnetka nazaj:x1/2→x1/4→x1/8	Predhodna slika	Premik na prejšnji meni
►(•)	- **Quick View** (v meniju bližnjic) Da si takoj po končanem snemanju ogledate zadnji video in fotografijo. ➥ stran 33	- Iskanje med predvajanjem hitrost FPS (iskanje naprej med predvajanjem): x2→x4→x8→x16→x32 - Preskok predvajanja nazaj - Predvajanje sličice za sličico - Hitrost počasnega predvajanja posnetka naprej: x1/2→x1/4→x1/8	Naslednja slika	Premik na naslednji meni

ZAČETNA NASTAVITEV: DATUM IN URA TER JEZIK ZASLONSKEGA PRIKAZA

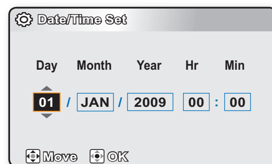
- Začetna nastavitev je na voljo v vseh načinih delovanja.
- Za prebiranje menijev ali sporočil v želenem jeziku nastavite jezik zaslonskega prikaza.
- Da shranite datum in uro med snemanjem, nastavite in datum/uro.

Vklop in nastavitev datuma in ure

Ob prvi uporabi kamkorderja nastavite datum in uro.
Če ne nastavite datuma in ure, se zaslon datuma in ure prikaže ob vsakem vklopu kamkorderja.



1. Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻), s čimer izklopite kamkorder.
   - Ko prvič vklopite kamkorder, se prikaže zaslon za nastavitev datuma in ure.
2. Izberite format datuma in časa in spremenite nastavitvene vrednosti s pomočjo gumba ▲/▼/◄/►.
3. Preverite, ali sta ura in datum pravilno nastavljena, nato pa se dotaknite gumba **OK**.

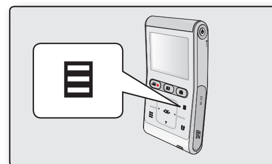


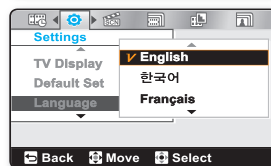


- Ko ju nastavite, se datum in ura samodejno beležita na posebnem podatkovnem delu shranjevalnega medija.
- Leto lahko nastavite do 2039.
- Kamkorder uporablja vgrajeno baterijo. Ko se polnilna zmogljivost baterije zmanjša, se bodo morda shranjene uporabniške nastavitve ponastavile, zato po uporabi vedno napolnite baterijo
  - Če se čas uporabe baterije močno zmanjša, je morda življenjska doba baterije pri koncu Obrnite se na najbližjega prodajalca.
  - Če kamkorder shranite s povsem napolnjeno baterijo, ostanejo uporabniške nastavitve shranjene 2 ali več mesecev.
  - Ko se baterija izprazni, se datum in ura ponastavita na **"01/JAN/2009 00:00 "**.

Izbira jezika zaslonskega prikaza

Izberete lahko jezik, v katerem želite videti zaslon z meniji in sporočila.





1. Dotaknite se gumba **Meni** (☰).
   - Pojavi se menijski zaslon.
2. Z gumbom ◄/► izberite možnost **"Settings"**.
   - Prikazali se bodo meniji v načinu "Settings".
3. Dotaknite se gumba ▲/▼ in izberite **"Language"**, nato pa se dotaknite gumba **OK**.
4. Z dotikom gumba ▲/▼ izberite jezik zaslonskega prikaza, nato pa se dotaknite gumba **OK**.
   - **English /** 한국어**/ Français / Deutsch / Italiano / Español / Português** Русский **/** 中文 **/** ايرانى
5. Za izhod se dotaknite gumba **Meni** (☰).
   - Zaslonski prikaz se osveži v izbranem jeziku.



- Čeprav kamkorder izklopite in vklopite, se bo ohranila predhodna nastavitev jezika.
- Možnosti **"Language"** se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila.
- Oblika prikazanega datuma in ure se lahko spremeni glede na izbrani jezik.
- Kamkorder uporablja vgrajeno baterijo. Ko se polnilna zmogljivost baterije zmanjša, se bodo morda shranjene uporabniške nastavitve ponastavile, zato po uporabi vedno napolnite baterijo.
  - Če se čas uporabe baterije močno zmanjša, je morda življenjska doba baterije pri koncu.
  - Če kamkorder shranite s povsem napolnjeno baterijo, ostanejo uporabniške nastavitve shranjene 2 ali več mesecev.

mediji za shranjevanje

- Snemate lahko v vgrajeni pomnilnik ali na pomnilniško kartico, zato morate pred začetkom snemanja ali predvajanja izbrati želeni medij za shranjevanje.
- V vašem kamkorderju lahko uporabljate pomnilniške kartice SDHC in SD. (Glede na proizvajalca in vrsto kartice nekatere kartice niso združljive s kamkorderjem.)
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, izklopite kamkorder.

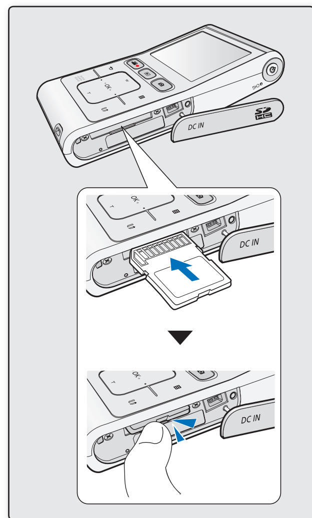
VSTAVLJANJE/IZMET POMNILNIŠKE KARTICE

Vstavljanje pomnilniške kartice

1. Izklopite kamkorder.
2. Odprite pokrov pomnilniške kartice, kot je prikazano na sliki.
3. Vstavite pomnilniško kartico v smeri puščice v režo za pomnilniško kartico, da se nežno zaskoči, kot je prikazano na sliki.
4. Zaprite pokrov.

Odstranjevanje pomnilniške kartice

1. Izklopite kamkorder.
2. Odprite pokrov pomnilniške kartice, kot je prikazano na sliki.
3. Narahlo pritisnite pomnilniško kartico, da izskoči.
4. Izvlecite pomnilniško kartico in zaprite pokrov prostora za pomnilniško kartico.





Zagotovite, da pomnilniško kartico potisnete navznoter z nalepko, usmerjeno navzdol, kot je prikazano na sliki.



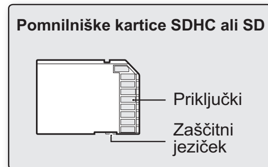
- Nikoli ne formatirajte vgrajenega pomnilnika ali pomnilniške kartice z računalnikom.
- Ne odstranjujte pomnilniške kartice, če jo uporablja kamkorder. Pomnilniška kartica in podatki na njej se lahko poškodujejo.

mediji za shranjevanje

IZBIRA PRIMERNE POMNILNIŠKE KARTICE

Pomnilniška kartica je kompakten prenosen medij za shranjevanje z zmogljivostjo podatkov, ki presega zmogljivost diskete.

- **Uporabite lahko pomnilniško kartico SDHC.**
  (Po potrebi dokupite pomnilniško kartico.)
  - Prav tako lahko uporabljate pomnilniško kartico SD, vendar je priporočljivo, da s svojim kamkorderjem uporabite pomnilniški kartici SDHC. (Pomnilniške kartice z več kot 2 GB niso združljive s tem kamkorderjem.)
- **V tem kamkorderju lahko uporabljate pomnilniške kartice (SD/SDHC) z naslednjo zmogljivostjo.**
  - SD: 1GB~2GB, SDHC: 4GB~32GB
- **Združljivi snemalni medij**
  - Za naslednje snemalne medije je zagotovljeno delovanje v tem kamkorderju. Pri drugih delovanje ni zagotovljeno, zato bodite previdni pri nakupu takih zdelkov.
    Pomnilniške kartice SDHC ali SD: podjetij Panasonic, SanDisk in TOSHIBA



<Združljive pomnilniške kartice>

- Če uporabljate druge medije, ti lahko nepravilno posnamejo podatke ali lahko izgubijo podatke, ki so že posneti.
- Za snemanje videa uporabite pomnilniške kartice, ki podpirajo večjo hitrost zapisa.
  - Hitrost zapisovanja: priporočljiva hitrost je 5 MB/s

Pomnilniška kartica SDHC (varna digitalna kartica visoke zmogljivosti)

- Pomnilniška kartica SDHC je v skladu z novo specifikacijo SD, različica 2.00.
  Te najnovejše specifikacije je vpeljala SD Card Association, da bi omogočila zmogljivost podatkov nad 4GB.
- Pomnilniška kartica SDHC podpira mehanični jeziček za zaščito pred zapisom. Nastavitev jezička preprečuje nenamerna brisanja datotek, posnetih na pomnilniški kartici SDHC. Da omogočite zapis, premaknite jeziček navzgor v smeri priključnih sponk. Da nastavite zaščito pred zapisom, premaknite jeziček navzdol.
- Zaradi sprememb v sistemu razporeditve datotek in fizičnih specifikacij pomnilniških kartic SDHC ni mogoče uporabljati s sedanjimi napravami, ki omogočajo uporabo SD. Pomnilniška kartica SDHC se lahko uporablja samo z napravami, ki omogočajo uporabo SDHC in imajo na sami napravi ali v priročniku za uporabo logotip SDHC.

Splošna opozorila glede pomnilniških kartic

- Poškodovanih podatkov ni mogoče obnoviti. Priporočeno je, da ločeno naredite varnostne kopije pomembnih podatkov na trdem disku svojega osebnega računalnika.
- Izklop kamkorderja ali odstranitev pomnilniške kartice med operacijami, kot so formatiranje, brisanje, snemanje in predvajanje, lahko povzroči izgubo podatkov.
- Ko na svojem osebnem računalniku prilagodite ime datoteke in mape, shranjene na svoji pomnilniški kartici, vaš kamkorder morda ne bo prepoznal spremenjene datoteke.

Ravnanje s pomnilniško kartico

- Da bi preprečili izgubo podatkov, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, napravo izklopite.
- Ne zagotavljamo delovanja pomnilniških kartic, formatiranih na drugih napravah. Pomnilniško kartico formatirajte samo v tem kamkorderju.
- Formatirajte nove pomnilniške kartice, pomnilniške kartice s podatki, ki jih vaš kamkorder ne prepozna ali ki so bili shranjeni z drugimi napravami. Upoštevajte, da formatiranje izbriše vse podatke na pomnilniški kartici.
- Če ne morete uporabiti pomnilniške kartice, ki se je uporabljala z drugo napravo, jo formatirajte s svojim kamkorderjem. Upoštevajte, da formatiranje izbriše vse podatke na pomnilniški kartici.
- Pomnilniške kartice imajo omejeno življenjsko dobo. Če ne morete snemati novih podatkov, morate kupiti novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniška kartica je natančen elektronski medij. Ne upogibajte je, pazite, da ne pade na tla, in ne izpostavljajte je prevelikim obremenitvam.
- Pomnilniške kartice ne uporabljajte ali hranite v vročih, vlažnih ali prašnih okoljih.
- Ne odlagajte tujkov na priključne sponke pomnilniške kartice. Po potrebi priključne sponke očistite s suho in mehko krpo.
- Ne lepite ničesar razen priloženih nalepk na mesto za nalepko.
- Vedno poskrbite, da pomnilniško kartico hranite zunaj dosega otrok, ki bi jo lahko pogoltnili.
- Samsung ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov zaradi nepravilne uporabe.
- Da bi preprečili izgubo podatkov zaradi premikanja in statične elektrike, priporočamo, da pomnilniško kartico shranite v ovitek.
- Pomnilniška kartica se lahko po daljši uporabi segreje. To ni nič posebnega in ne pomeni okvare.

Kamkorder podpira pomnilniške kartice SDHC in SD kot medije za shranjevanje podatkov.

- Hitrost shranjevanja podatkov se lahko razlikuje glede na proizvajalca in sistem izdelave.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisa za snemanje filmov, boste morda imeli težave pri shranjevanju filmov na svojo pomnilniško kartico. Med snemanjem lahko celo izgubite svoje podatke o filmu.
- Ob poskusu ohranitve kateregakoli dela posnetega filma kamkorder pospešeno shranjuje film na pomnilniško kartico in prikaže opozorilo: **"Low speed card. Please record at lower quality."**

Za lažje snemanje filmov se priporoča uporaba pomnilniških kartic, ki podpirajo višje hitrosti zapisa.

- Če se ne morete izogniti uporabi pomnilniških kartic z nižjo hitrostjo, bosta ločljivost in kakovost posnetih podatkov nižji od nastavljene vrednosti.
  Večji kot sta ločljivost in kakovost, več pomnilnika se porabi.
- Za optimalno delovanje kamkorderja kupite pomnilniško kartico z visoko hitrostjo.

Dejanska formatirana zmogljivost je manjša, ker vgrajena programska oprema uporablja del pomnilnika.

mediji za shranjevanje

ČAS SNEMANJA IN ZMOGLJIVOST

- Prikazani so najdaljši čas snemanja in največje število slik kamkorderja, glede na zmožnost ločljivosti/ pomnilnika.
- Za snemanje video posnetkov in slik so navedene približne vrednosti skrajnih omejitev.

Čas snemanja za video

Medij		Pomnilniška kartica(SDHC/SD)					
Zmogljivost		1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Ločljivost	Kakovost						
1080/30p	Super Fine	7 min.	15 min.	31 min.	63 min.	126 min.	254 min.
	Fine	11 min.	21 min.	45 min.	90 min.	179 min.	360 min.
720/60p	Super Fine	11 min.	21 min.	45 min.	90 min.	179 min.	360 min.
	Fine	16 min.	32 min.	67 min.	134 min.	269 min.	541 min.
720/30p	Super Fine	16 min.	32 min.	67 min.	134 min.	269 min.	541 min.
	Fine	22 min.	43 min.	90 min.	180 min.	359 min.	721 min.
480/60p	Super Fine	29 min.	58 min.	120 min.	240 min.	479 min.	962 min.
	Fine	45 min.	87 min.	180 min.	260 min.	719 min.	1444 min.
Slow Motion	Super Fine	67 min.	131 min.	270 min.	540 min.	1079 min.	2165 min.

(enota: približno število slik)

1 GB≒1,000,000,000 bajtov: dejanska formatirana zmogljivost je manjša, ker vgrajena programska oprema uporablja del pomnilnika.

Ta kamkorder temelji na sistemu NTSC za video kodiranje. Vendar pa je dejanski izhod odvisen od uporabniških nastavitev. ➥ stran 43

Število slik, ki jih je možno posneti

Medij	Pomnilniška kartica (SDHC/SD)					
Zmogljivost / Ločjivost	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
3648X2736	379	740	1529	3058	6103	9999
3648X2052	458	892	1843	3686	7352	9999
2816X2112	680	1324	2734	5468	9999	9999
2816X1584	889	1731	3572	7144	9999	9999
2048X1536	1363	2651	5470	9999	9999	9999
2048X1152	1759	3421	7058	9999	9999	9999

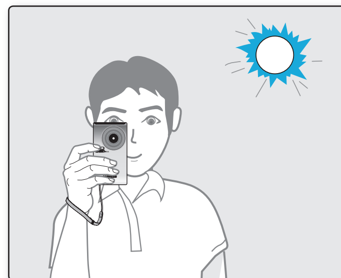
(enota: približno število slik)



- Zgornje vrednosti so izmerjene v Samsungovih standardnih snemalnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na preizkus ali pogoje uporabe.
- Večji kot sta nastavljeni ločljivost in kakovost slike, več pomnilnika se porabi.
- Slike z visoko ločljivostjo zasedejo več pomnilnika kakor slike z nizko ločljivostjo. Če izberete višjo ločljivost, boste v pomnilniku imeli manj prostora za snemanje videa.
- Pri snemanju zapletenih video posnetkov z veliko akcije in barve, bo velikost datoteke večja.
- Pomnilniške kartice s kapaciteto, večjo od 32 GB, morda ne bodo delovale pravilno.
- Največja velikost video datoteke, ki jo je mogoče posneti naenkrat, je 3.5GB (pri ločljivosti HD) oziroma 1.3GB (pri ločljivostiSD).
- V eno mapo lahko shranite do 9999 videoposnetkov in fotografij
- Stopnja stiskanja se samodejno prilagodi snemani sliki in čas snemanja se lahko temu primerno spreminja.

OSNOVNA POSTAVITEV KAMKORDERJA

Med snemanjem pravilno držite kamkorder, da ne bi s prsti prekrili leče in vgrajenega mikrofona oziroma nehote pritisnili katerega od gumbov.



Nastavljanje kota snemanja

Izostrite predmet, kot je prikazano na ilustraciji.

1. Zapestni paščček zategnite okoli svojega zapestja.
2. Prepričajte se, da imate trdno podlago in da ni nevarnosti, da bi trčili v človeka ali predmet.
3. Izostrite predmet, kot je prikazano na ilustraciji.



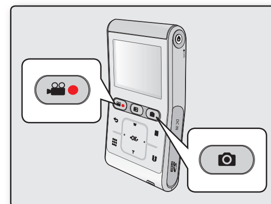
Priporočamo, da imate med snemanjem sonce za hrbtom.

snemanje

Osnovni postopki za snemanje videa ali slik so opisani na naslednjih straneh.
Ta ima en način snemanja, ki združuje način snemanja videov in način fotografi ranja.
Tako lahko snemate videe ali fotografi rate v istem načinu, ne da bi pri tem morali spreminjati način snemanja.

SNEMANJE FILMOV ALI FOTOGRAFIRANJE

- podpira tako visoko ločljivost (HD) kot standardno ločljivost (SD). Tudi fotografije lahko posnamete z različno ločljivostjo.
- Za snemanje video posnetkov in slik so navedene približne vrednosti skrajnih omejitev. ➥ strani 43-44

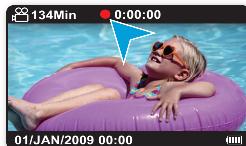


PREDEN NADALJUJETE

- Vstavite pomnilniško kartico v vaš kamkorder. ➥stran 27
- Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻) , s čimer izklopite kamkorder.
- Preverite predmet na LCD-zaslonu.

Da posnamete video.

1. Pritisnite gumb **Začetek/konec snemanja** (🎥●).
   - Prikazan bo indikator snemanja (●) in snemanje se bo začelo.
   - S ponovnim pritiskom na gumb **Začetek/konec snemanja** (🎥●) med snemanjem bo kamkorder prešel v način premor snemanja.
2. Ko je snemanje končano, izklopite kamkorder.



Da posnamete fotografiranje.

1. Pritisnite gumb **Fotografiranje** (📷) za polovico navzdol.
   - Preverite ciljno sliko.
2. Pritisnite gumb **Fotografiranje** (📷) do konca navzdol.
   - Zasliši se zvok zaklopa. Fotografija je tako posneta.(▶▶▶)
   - Med shranjevanjem fotografij na medij za shranjevanje ne morete nadaljevati z naslednjim posnetkom.
3. Ko je snemanje končano, izklopite kamkorder.





Ne izklopite gumb **Vklop** (⏻) ali odstranjujte pomnilniške kartice med dostopanjem do medija za shranjevanje. S tem bi lahko poškodovali medij za shranjevanje ali podatke na njem.

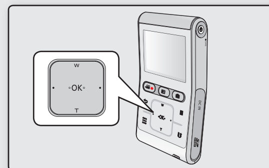


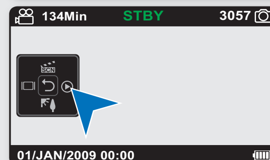
- Za prikaz informacij na zaslonu. ➥ stran 20
- a različne funkcije med snemanjem videa. ➥strani 42-47
- Med snemanjem nekateri gumbi ne delujejo. (gumb **Način** (▶), gumb **Meni** (☰), itd.)
- Zvok se snema z vgrajenim mikrofonom na sprednji strani kamkorderja.
- Poskrbite, da mikrofona ne boste zastirali.Pred snemanjem pomembnega videa preizkusite snemalne funkcije, da preverite, ali obstajajo kakšne težave s snemanjem avdia in videa.
- You cannot use a locked memory card for recording. You will see a message saying recording is disabled due to the lock.
- S pritiskom gumba **Začetek/konec snemanja** (🎥●), ali **Način** (▶) ali **Fotografiranjelahko** (📷) ali **Nazaj** (↩) preklopite iz načina predvajanja v način snemanja.
- Na medij za shranjevanje zvok ne bo posnet skupaj s fotografijo.
- Fotografije, posnete z vašim kamkorderjem, so skladne s splošnim standardom "DCF (Pravilo oblike datotečnega sistema v fotoaparatu)", ki ga je uvedlo združenje JEITA (Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij).
- DCF je enotna oblika zapisa slikovne datoteke za digitalne kamere: Slikovne datoteke se lahko uporabljajo na vseh digitalnih napravah, ki so skladne z DCF.
- Funkcija Quick View vam omogoča, da si takoj po končanem snemanju ogledate zadnji video in fotografijo.

QUICK VIEW

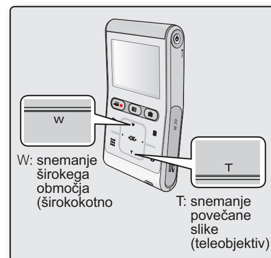
Funkcija Quick View vam omogoča, da si takoj po končanem snemanju ogledate zadnji video in fotografijo.

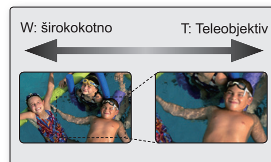
1. Takoj po zaključku snemanja, ko je naprava v stanju pripravljenosti, se dotaknite gumba **OK.**
   - Prikazan je meni za bližnjice.
2. Dotaknite se gumba ▶, da si ogledate nazadnje posneti film (ali fotografijo).
   - Med hitrim pogledom uporabite gumbe ▲/▼/◀/▶/**OK** za iskanje s predvajanem trenutne datoteke.
   - Če želite izbrisati trenutno predvajani posnetek, se dotaknite gumba **Meni** (☰)..
3. Po končanem hitrem predvajanju je kamkorder spet v načinu pripravljenosti.





PRIMIK IN ODMIK







- Uporabite funkcijo primik/odmik za bližnje posnetke in širokokotno snemanje.
- Ta kamkorder omogoča snemanje z digitalnim primikom/odmikom.

Primik

Za primik se dotaknite gumba ▼ (T).
Glede na ločljivost videa je na voljo 3,5 do 4-kratni digitalni primik/odmik.

Odmik

Za odmik se dotaknite gumba ▲ (W).



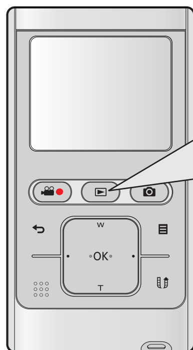
- **Funkcija digitalnega primika/odmika ni na voljo pri naslednjih pogojih:**
  - Če snemate film pri **"Video Resolution: 1080/30p, Slow Motion"**
  - Pri priklopu na televizor.
- Upoštevajte, da se pri uporabi digitalnega primika/odmika kakovost slik poslabša. Glede na to, koliko digitalno primaknete predmet, se kakovost slike lahko poslabša.
- Če pogosto uporabljate primik/odmik, porabite več energije.
- Če med snemanjem uporabite digitalni primik/odmik, bodo morda posneti zvoki pritiskov na gumbe.
- Namanjša goriščna razdalja med kamkorderjem in predmetom mora biti 1,3 m.

predvajanje

- Posneti video in fotografije si lahko ogledate v pogledu sličic in jih predvajate na različne načine.
- Ta kamkorder ima en način snemanja, ki združuje način snemanja videov in način fotografi ranja. Tako lahko snemate videe ali fotografi rate v istem načinu, ne da bi pri tem morali spreminjati način snemanja.

MENJAVANJE NAČINA PREDVAJANJA

- Med načinoma snemanja in predvajanja lahko preklapljate z gumbom **Način** (▶).
- Iz enojnega pogleda lahko v pogled seznama sličic preklopite z gumbom **Nazaj** (↩).





<Način za snemanje>





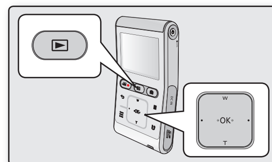


<Način predvajanja : Ogled sličic>

predvajanje

PREDVAJANJE VIDEA

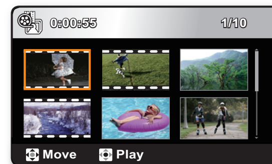
Želeni video lahko najdete hitro z uporabo pogleda seznama sličic.



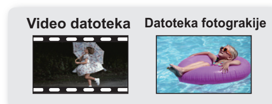
PREDEN NADALJUJETE

- Vstavite pomnilniško kartico v vaš kamkorder. ➥stran 27
- Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻) , s čimer izklopite kamkorder.

1. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
   - Prikaže se pogled seznama sličic.
   - V pogledu seznama sličic je videoposnetek prikazan s filmskimi sličicami, fotografija pa je prikazana z razmerjem velikosti ločljivosti, ki je bila nastavljena ob fotografiranju.
   - Sličica na zadnje ustvarjene ali predvajane datoteke je poudarjena.
   - Ko izberete video datoteke, se na zaslonu prikaže čas predvajanja.



2. Z dotikom gumbov ▲/▼/◀/▶ izberite želeni film, nato pa se dotaknite gumba **OK**.
   - Prikaže se meni bližnjic za predvajanje in izbrani film se začne predvajat.
   - Po končanem predvajanju se prikaže pogled seznama sličic.
   - Če želite med predvajanjem prikazati pogled seznama sličic, se dotaknite gumba **Nazaj** (↩).




OPOZORILO

Med predvajanjem fotografi j ne izklopite naprave in ne odstranjujte pomnilniške kartice. S tem bi lahko poškodovali posnete podatke.



- Video datotek ni možno predvajati s kamkorderjemv naslednjih primerih:
  - video datoteko ste urejali ali preimenovali na osebnem računalniku
  - video datoteke niste posneli s kamkorderjem
  - video datoteke so oblike, ki jih kamkorder ne podpira
- Vgrajeni zvočnik se izklopi, ko v kamkorder priklopite komponetni/AV kabel.(Ko je priključen na zunanje naprave, zvok nastavite na priključeni zunanji napravi.)
- Video lahko predvajate tudi na televizorju tako, da kamkorder priklopite na televizor. ➥strani 73, 64
- S programom Intelli-Studio lahko posnete videe ali fotografi je prenesete na spletno stran YouTube ali Flickr. ➥ stran 67
- Za različne funkcije med snemanjem videa si oglejte "možnosti predvajanja". ➥ stran 37



Nastavitev glasnosti

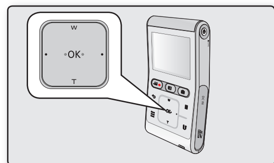
1. Za prikaz menija za bližnjice se dotaknite gumba **OK**.
2. Z gumboma ▲/▼ povečate ali zmanjšate glasnost.
    - Indikator za glasnost po 3~4 sekundah izgine.
    - Posneti zvok lahko slišite preko vgrajenih zvočnikov.
    - Raven je mogoče nastaviti med 0 in 10..



Različne možnosti predvajanja

Predvajanje mirujoče slike (premor) (▶/ ⏸)

- Med predvajanjem se dotaknite gumba **OK**
    - Za ponovno običajno predvajanje se ponovno dotaknite gumba **OK.**



Iskanje med predvajanjem (◀◀ / ▶▶)

- Če želite iskati v smereh naprej/nazaj, se med predvajanjem dotaknite gumba ◀/▶ in ga držite.
- Z večkratnim zaporednim dotikom gumba ◀/▶ povečate hitrost iskanja v posamezni smeri.
    - hitrost RPS (iskanje nazaj med predvajanjem): x2 → x4 → x8 → x16 → x32
    - hitrost FPS (iskanje naprej med predvajanjem): x2 → x4 → x8 → x16 → x32
- Za ponovno običajno predvajanje se dotaknite gumba **OK**



Preskoči predvajanje (⏮/ ⏭)

- Če želite najti začetno točko naslednje datoteke, se med predvajanjem dotaknite gumba ▶. Z večkratnim zaporednim dotikom gumba ▶ preskočite datoteke v smeri naprej.
- Če želite najti začetno točko trenutne datoteke, se med predvajanjem dotaknite gumba ◀/▶. Z večkratnim zaporednim dotikom gumba ◀/▶ preskočite datoteke v smeri nazaj.
- Če se v 3 sekundah od začetka predvajanja dotaknete gumba ◀/▶, naprava preskoči prvo sliko prejšnje datoteke.



Predvajanje sličice za sličico (◀II / II▶)

- Če se med premorom dotaknete gumba ◀/▶ se bo predvajanje premikalo naprej/nazaj po eno sličico.
    - Ponovno običajno predvajanje se dotaknite gumba **OK.**

Predvajanje počasnega posnetka (◀I / I▶)

- Če počasi predvajate posnetek v smereh naprej/nazaj, se med premorom dotaknite gumba ◀/▶ in ga držite.
- Če se med počasnim predvajanjem posnetka dotaknete gumba ◀/▶, se bo hitrost predvajanja spremenila.
    - Hitrost počasnega predvajanja naprej/nazaj: x1/2 → x1/4 → x1/8
    - Ponovno običajno predvajanje se dotaknite gumba **OK.**

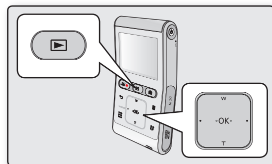

Če med predvajanjem uporabite funkcijo iskanja, preskakovanja, počasnega posnetka ali ogledovanja sličic, ne morete uporabljati funkcije zvoka.

OGLED FOTOGRAFIJ

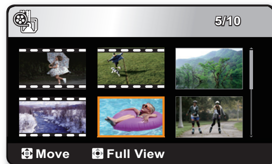
Fotografije lahko hitro najdete ali si jih ogledate v pogledu seznama sličic.

PREDEN NADALJUJETE

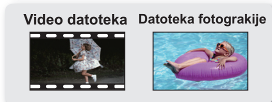
- Vstavite pomnilniško kartico v vaš kamkorder. ➥stran 27
- Pritisnite gumb za **vklop** (⏻) , s čimer izklopite kamkorder.

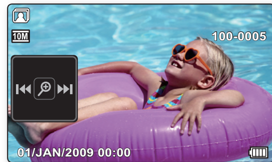


1. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
   - Prikaže se pogled seznama sličic.
   - V pogledu seznama sličic je videoposnetek prikazan s filmskimi sličicami, fotografija pa je prikazana z razmerjem velikosti ločljivosti, ki je bila nastavljena ob fotografiranju.
   - Sličica na zadnje ustvarjene ali predvajane datoteke je poudarjena.



2. Z dotikom gumbov ▲/▼/◀/▶ izberite želeno fotografijo, nato pa se dotaknite gumba **OK**.
   - Prikaže se meni bližnjic za predvajanje in izbrana fotografija bo prikazana na celem zaslonu.
   - Če si želite ogledati predhodno/naslednjo fotografijo, se dotaknite guma ◀/▶
   - Če se želite vrniti na zaslon prikaza seznama sličic, se dotaknite gumba **Nazaj** (↩).






OPOZORILO

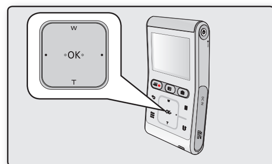
Med predvajanjem fotografi j ne izklopite naprave in ne odstranjujte pomnilniške kartice. S tem bi lahko poškodovali posnete podatke.



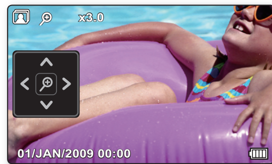
- Kamkorder naslednjih fotografskih datotek morda ne bo pravilno predvajal:
  - Fotografi je, ki jim je bilo ime datoteke spremenjeno v računalniku.
  - Fotografi je, posnete z drugimi napravami.
  - Fotografi je v zapisu datoteke, ki ga ta kamkorder ne podpira (ni skladen s standardom DCF).
- Čas nalaganja je lahko različen, glede na velikost in kakovost izbrane fotografi je.

Primik/odmik med predvajanjem

Predvajano sliko lahko povečate z originalne velikosti.
Povečavo lahko nastavite s kamkorderjevim gumbom **OK.**



1. Izberite fotografijo, ki jo želite povečati.
2. Povečavo prilagodite z gumbom **OK.**
   - Na zaslonu se prikaže okvir, slika pa se poveča iz središča navzven.
   - Z gumbom **OK** lahko izvedete premik od 2.0-kratnega do 5,0-kratnega primika.
   - Med uporabo primika/odmika med predvajanjem ne morete izbrati drugih slik.
3. Z gumbi ▲/▼/◄/► izberite del, ki ga želite postaviti v središče zaslona.
4. Če želite preklicati postopek, se dotaknite gumba **Nazaj** (↩).





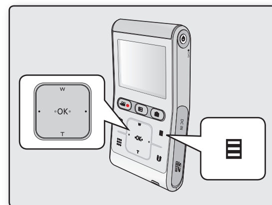
- Funkcije za primik/odmik slike med predvajanjem ni mogoče uporabljati pri slikah, posnetih z drugimi napravami.
- Funkcijo za primik/odmik slike med predvajanjem lahko uporabljate samo v enojnem pogledu fotografije.

možnosti snemanja

SPREMINJANJE MENIJSKIH NASTAVITEV

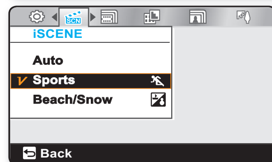
- Nastavitve menija lahko spreminjate in tako po meri prilagodite svoj kamkorder.
- Vstopite v želeni zaslon menija s sledenjem spodaj opisanim korakom in spremenite različne nastavitve.

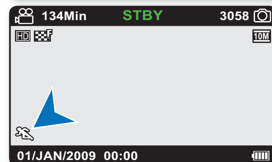
✪ **Sledite spodnjim navodilom za uporabo vseh menijskih elementov, navedenih na naslednjih straneh.**



Na primer: Nastavitev načina iSCENE v načinu snemanja videa.

1. Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻), s čimer izklopite kamkorder.
2. Dotaknite se gumba **Meni** (☰).
   - Pojavi se menijski zaslon.
3. Z gumbom ◄/► izberite možnost **"iSCENE."**
4. Z gumbom ▲/▼ izberite želeni podmeni, nato pa se dotaknite gumba **OK**.
5. Za izhod se dotaknite gumba **Meni** (☰) ali gumba **Nazaj** (↩).







- Izbrani element je uporabljen in prikazan je indikator.
  - Vendar pa se pri nekaterih elementih, npr. pri "**Auto**", indikator elementa ne prikaže na zaslonu.
  - Izbran indikator načina lahko preverite samo, ko je način za zaslonske informacije nastavljen na celotni prikaz. ➥stran 24
- Prav tako lahko izberete meni za bližnjice z uporabo gumba **OK**. ➥ stran 23

Namigi glede gumbov

a. Gumb **Meni**(☰) : Uporabite ga za vstopanje v meni ali izstopanje iz njega.

b. Gumb ▲/▼/◄/► : Uporabite ga za premikanje gor/dol/levo/desno.

c. Gumb **OK** : Uporabite ga za izbiro ali potrditev menija.

SNEMANJE ELEMENTOV MENIJA

- Dostopni elementi v meniju se lahko razlikujejo glede na način delovanja.
- Za podrobnosti delovanja si oglejte ustrezne strani. ➥strani 42 in 47

Elementi	Privzeta vrednost	Stran
iSCENE	Auto	42
Video Resolution	720/60p	43
Video Quality	Fine	44
Photo Resolution	3648x2736 (4:3)	44
Back Light	Off	45
Digital Effect	Off	45
Time Lapse REC	Off	46



Nekaterih funkcij v meniju ne morete aktivirati hkrati. Ne morete izbrati elementov sivega menija. Za primere nedelujočih kombinacij funkcij in elementov menija si oglejte odpravljanje težav.➥stran 87

možnosti snemanja

UPORABA ELEMENTOV SNEMALNEGA MENIJA

Nastavite lahko elemente menija za snemanje videa

iSCENE

Glede na svetlost predmeta ta kamkorder samodejno nastavi hitrost zaklopa za najboljše možno snemanje: Prav tako lahko določite enega od različnih načinov glede na pogoje predmeta, snemalno okolje ali namen snemanja.

Element	vsebina	prikaz na aslonu
Auto	- Snemate lahko v samoprilagoditvenem načinu.	Brez.
Sports	- Zmanjšuje zamegljenost pri snemanju hitro premikajočih se predmetov, kot npr. pri golfu ali tenisu. Če uporabljate način za snemanje športa pri fluorescentni svetlobi, lahko slika utripa. V tem primeru za snemanje uporabite samodejni način.	
Beach/Snow	- Preprečuje premajhno osvetlitev obraza portretiranega itd. na kraju, kjer je močan odboj svetlobe, kot npr. poleti na obali ali na smučišču.	


Da iSCENE je mogoče nastaviti tudi v meniju za bližnjice. ➥ stran 23

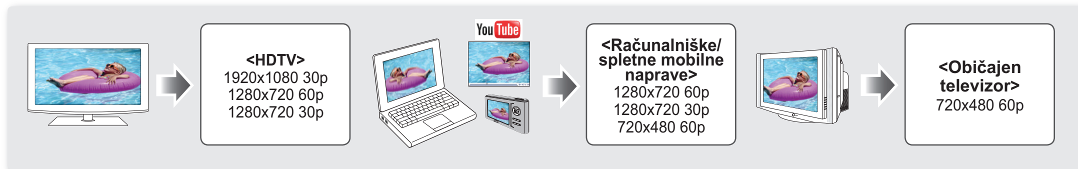
Video Resolution

Izberete lahko ločljivost, s katero boste snemali na pomnilniško kartico.

Element	sebina	prikaz na zaslonu
1080/30p	Snemanje v formatu HD (1920x1080 30p).	HD
720/60p	Snemanje v formatu HD (1280x720 60p).	HD
720/30p	Snemanje v formatu HD (1280x720 30p).	HD
480/60p	Snemanje v formatu SD (720x480 60p).	SD
Slow Motion	• Snemanje v počasnem posnetku (320 x 240 120 fps). • Kamkorder lahko snema 120 sličic na sekundo (fps).Poleg tega se lahko posneti video posnetki predvajajo z manjšo hitrostjo (x1/2).	SD



- “60p”/”30p” pomeni, da bo kamkorder snemal v načinu zaporednega izrisovanja slik pri hitrosti 60/30 sličic na sekundo.
- Posneti videi so kodirani s spremenljivo bitno hitrostjo (VBR). VBR je kodni sistem, ki samodejno prilagodi bitno hitrost glede na posneto sliko.
- Slike z visoko ločljivostjo zasedejo več pomnilnika kakor slike z nizko ločljivostjo. Če izberete višjo ločljivost, boste v pomnilniku imeli manj prostora za snemanje videa.
- Čas snemanja je odvisen od ločljivosti videa, ki ga boste posneli. ➥stran 30
- V načinu počasnega snemanja se zvok ne posname.
- Kakovost slike pri funkciji **“Slow Motion”** ni tako dobra kot pri običajnem snemanju.





Ta kamkorder temelji na sistemu NTSC za video kodiranje. Vendar pa je dejanski izhod odvisen od uporabniških nastavitev.

Meni uporabniških nastavitev	Video Resolution (Video kodiranje)	NTSC/PAL	Rezultat TV-izhoda	Opomba
	60/30p	NTSC	60/30p	
	60/30p	PAL	50/25p	Samo izhodni TV-signal je pretvorjen v PAL.

možnosti snemanja

Video Quality

Izberete lahko kakovost videa, ki ga boste posneli.

Element	vsebina	prikaz na zaslonu
Super Fine	Snema z najvišjo kakovostjo.	SF
Fine	Snema z visoko kakovostjo.	F



- Manjša kot je kakovost video posnetka, večja je stopnja stiskanja. Čas snemanja video posnetka je daljši, vendar pa je kakovost slike manjša.
- Glede podrobne kapacitete slike glejte stran 30

Photo Resolution

Izberete lahko ločljivost fotografije, ki jo boste naredili.

Element	vsebina	prikaz na zaslonu
3648x2736	Snemanje z ločljivostjo 3648 x 2736 in razmerjem pogleda 4 : 3.	10M
3648X2052	Snemanje z ločljivostjo 3648 X 2052 in razmerjem pogleda 16 : 9.	7.5M
2816X2112	Snemanje z ločljivostjo 2816 x 2112 in razmerjem pogleda 4 : 3.	6M
2816X1584	Snemanje z ločljivostjo 2816 X 1584 in razmerjem pogleda 16 : 9.	4M
2048X1536	Snemanje z ločljivostjo 2048 x 1536 in razmerjem pogleda 4 : 3.	3M
2048X1152	Snemanje z ločljivostjo 2048 X 1152 in razmerjem pogleda 16 : 9.	2M



- Če želite slike razviti, upoštevajte, da višja kot je ločljivost, bolj kakovostne bodo slike.
- Število slik, ki jih lahko naredite, je odvisno od okolja snemanja.
- Slike z visoko ločljivostjo zasedejo več pomnilnika kakor slike z nizko ločljivostjo. Če izberete višjo ločljivost, boste v pomnilniku imeli manj prostora za fotografije.
- Glede podrobne kapacitete slike glejte. ➥stran 31.

Back Light

Ko je predmet osvetljen od zadaj, bo ta funkcija nadomestila osvetljenost, tako da predmet ni pretemen.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
Off	Onemogoči funkcijo.	Brez.
On	- Nadomeščanje protisvetlobe se izvaja. - Nadomeščanje protisvetlobe hitro osvetli predmet.	

Protisvetloba vpliva na snemanje, ko je predmet snemanja temnejši od ozadja:

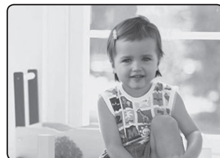
- Predmet je pred oknom.
- Predmet je postavljen pred zasneženo ozadje.
- Predmet je zunaj in ozadje je oblačno nebo.
- Viri svetlobe so presvetli.
- Oseba, ki bo posneta, ima na sebi bela ali svetleča oblačila in stoji pred svetlim ozadjem: Obraz osebe je pretemen, da bi se dalo razločiti njegove/ njene poteze.



Funkcijo je mogoče nastaviti tudi v meniju bližnjic. ➥ stran 23



<BLC izklopljen>

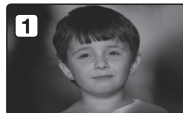


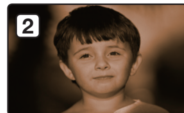
<BLC vklopljen>

Digital Effect

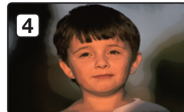
- Digitalni učinki daste posnetku ustvarijo umetniški izgled.
- Izberite ustrezni digitalni učinek glede na sliko, ki jo želite posneti, in učinek, ki ga želite ustvariti.
- Na voljo je 4 različnih možnosti digitalnih učinkov.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
Off	Onemogoči funkcijo.	Brez.
① **B&W**	Barvne slike spremeni v črno-bele.	
② **Sepia**	V tem načinu slike postanejo rdeče-rjavo obarvane.	
③ **Negative**	Zamenja barve in ustvari videz negativa.	
④ **Art**	Sliki doda umetniški učinek.	









možnosti snemanja

Time Lapse REC

- S funkcijo snemanja časovnih posnetkov lahko fotografi je posnamete v določenih nastavljenih intervalih in jih nato predvajate kot video posnetek.
- Ta funkcija je uporabna pri opazovanju gibanja oblakov, sprememb ob dnevni svetlobi ali cvetenja rož itd.

element	vsebina	prikaz na zaslonu
Off	Onemogoči funkcijo.	Brez.
On	Slike subjekta so zajete in shranjene na medij za shranjevanje glede na nastavljeni interval in skupni čas snemanja.	

Nastavitev načina snemanja časovnih posnetkov:

Če želite snemati časovne posnetke, morate v meniju določiti interval snemanja in skupni čas snemanja.

1. Dotaknite se gumba **Meni (☰).**

2. Dotaknite se gumba ◀/▶ in izberite **"Time Lapse REC."**

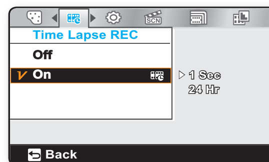
3. Dotaknite se gumba ▲/▼ in izberite **"On"**, nato pa se dotaknite gumba **OK.**
- Osvetljena bosta elementa za interval snemanja in skupni čas snemanja. (**"Sec"**: sekund, **"Hr"**: ur)

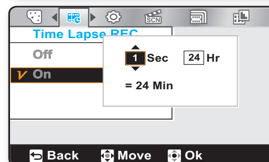
4. Želeni interval snemanja ("**Sec**") nastavite z uporabo krmilnega gumba ▲/▼. **("1 Sec"→"10 Sec"→ "30 Sec")**

5. Z uporabo gumba ▶ se pomaknite naprej in na enak način nastavite želeni skupni čas snemanja ("**Hr**").**("24 Hr"→ "72 Hr"→ "48 Hr")**
- Ko nastavite pripravljalne nastavitve (interval snemanja in skupni čas snemanja), se na zaslonu menija prikaže približen čas snemanja časovnih posnetkov.

6. Dotaknite se gumba **OK** za zaključek nastavitev in gumba **Meni** (☰) ali gumba **Nazaj** (⮌) za izhod iz menija

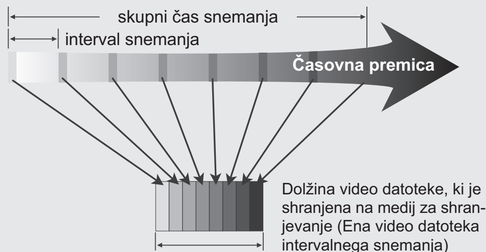
7. Ko nastavite snemanje časovnih posnetkov, pritisnite gumb za **Začetek/zaključek snemanja** (🎥●).
- Se začne s načina snemanja časovnih posnetko.
- Pri načinu snemanja časovnih posnetkov sta podprti samo ločljivost [HD] 720/60p in kakovost Super Fine.







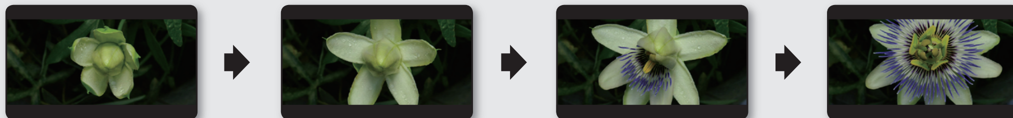
Primer snemanja časovnih posnetkov



Snemanje časovnih posnetkov posname slike prizorov v predhodno nastavljenem intervalu skozi celoten čas snemanja, tako da nastane video časovnih posnetkov.

Snemanje časovnih posnetkov je koristno v naslednjih primerih:

- Cvetenje rož
- Premikanje oblakov na nebu





- uporabi se ta funkcija izklopi.
- 60 zaporedno zajetih slik tvori 1 sekundo dolg video posnetek. Najkrajši čas videa, ki ga kamkorder shrani, je ena sekunda, zato interval določa, kako dolgo mora trajati snemanje časovnih posnetkov. Če na primer časovni interval nastavite na "**30 Sec**", mora snemanje s časovnimi presledki trajati vsaj 30 minuti, da posnamete najmanjšo dolžino videa, ki traja 1 sekundo (60 slik).
- Ko je v načinu snemanja časovnih posnetkov posnet skupni čas snemanja, se preklopi v način pripravljenosti.
- Pritisnite gumb za **začetek/zaključek snemanja** (🎥●), če želite zaključiti snemanje časovnih posnetkov.
- Snemanje časovnih posnetkov ne podpira zajema zvoka. (snemanje brez zvoka)
- Ko posnetek zasede 3.5GB prostora v pomnilniku, se na tej točki samodejno začne nova datoteka s posnetkom.
- Če se med snemanjem časovnih posnetkov izprazni baterija, se vse, kar ste posneli do takrat, shrani, naprava pa preklopi v stanje pripravljenosti. Po določenem času se prikaže sporočilo o prazni bateriji, nato se naprava samodejno izključi.
- Če na mediju za shranjevanje med snemanjem časovnih posnetkov ni dovolj prostora za celoten posnetek, naprava shrani dotlej narejen posnetek in preklopi v stanje pripravljenosti.
- Pri uporabi funkcije snemanja časovnih posnetkov priporočamo uporabo pretvornika AC.
- Ko se začne snemanje s časovnimi presledki, se na zaslonu prikaže sporočilo **"Time Lapse Recording"** in prikaz na zaslonu je videti zaustavljen. To je običajno delovanje. Ne odstranite vira napajanja ali pomnilniške kartice iz kamkorderja.
- Ta kamkorder temelji na sistemu NTSC za video kodiranje. Vendar pa je dejanski izhod odvisen od uporabniških nastavitev. ➥ stran 43

možnosti predvajanja

ELEMENTI MENIJA ZA PREDVAJANJE

- Dostopni elementi v meniju se lahko razlikujejo glede na način delovanja.
- Glejte stran 40 za navodila o predvajanju videa in o delovanju gumbov.
- Glejte strani 49-54 za podrobnosti o elementih menija med predvajanjem.

● : Možno
✕ : Ni možno

Elementi		Ogled sličic	Enojni pogled filma	Enojni pogled fotografije	Stran
Delete		●	●	●	49
Protect		●	●	●	50
Edit	Divide	●	●	✕	51
Share Mark		● (samo video)	●	✕	53
Slide Show		✕	✕	●	54
File Info		✕	●	●	54



Glede na izbrani način vsi elementi ne bodo na izbiro za spremembo.
Preden izberete element menija, nastavite ustrezni način delovanja.➥stran 19

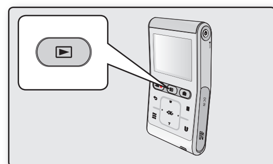
DELETE

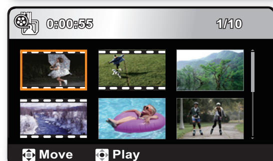
Posnetke lahko brišete posamezno ali vse naenkrat.

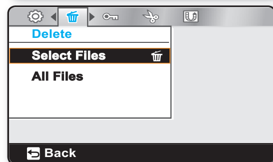
1. Vstavite pomnilniško kartico in z gumbom **Vklop/izklop** (⏻) vklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
3. Dotaknite se gumba **Meni** (☰) →S gumbom ◀/▶ izberite **"Delete"**.
4. Izberite možnost tako, da se dotaknete gumba ▲/▼, nato pa se dotaknite gumba **OK.**

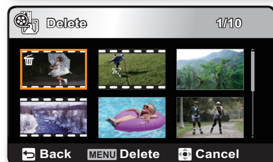
element	vsebina
Select Files	Izbriše posamezno izbrane video posnetke (ali fotografije). Z dotikom gumba **OK** izberite želene filme ali fotografije, nato pa jih izbrišite z dotikom gumba **Meni** (☰). Izberite **"Yes"** in pritisnite gumb **OK**, da izbrišete. • Na izbranih video posnetkih (ali fotografije) se prikaže indikator (🗑). • Z dotikanjem gumba **OK** preklapljate izbiro in opustitvijo.
All Files	Izbriše vse video posnetke (ali fotografije).

5. Prikaže se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija.
   V tem primeru s gumbi ◀/▶ in z gumbom **OK** izberite želeni element.











- Če baterija ni dovolj napolnjena, funkcija brisanja morda ne bo delovala. Da se izognete morebitni nepričakovani prekinitvi napajanja med brisanjem, uporabite pretvornik izmeničnega toka, če je na voljo
- Če med brisanjem datotek prekinete pretvornik izmeničnega toka, lahko poškodujete medij za shranjevanje.
- Za zaščito pomembnih slik pred neželenim izbrisom aktivirajte zaščito sliko. ➥stran 50
- Če boste poskusili izbrisati sliko, ki je bila zaščitena, bo začel utripati indikator za zaščito (🔑). ➥stran 50
- Če želite izbrisati zaščiteno sliko, morate sprostiti zaščitno funkcijo.
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na zaklenjeno, ni mogoče zbrisati slike. ➥stran 28
- Prav tako lahko formatirate medij za shranjevanje in izbrišete vse slike hkrati.Upoštevajte, da bodo vse datoteke in podatki, vključno z zaščitenimi datotekami, izbrisani.

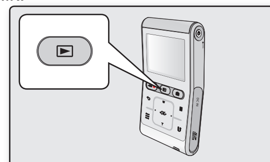
PROTECT

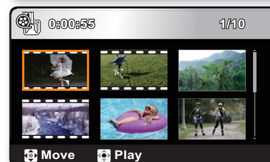
- S to funkcijo lahko zaščitite pomembne shranjene video posnetke ali fotografi je in jih zavarujete pred neželenim izbrisom.
- Zaklenjeni video posnetki se bodo izbrisali samo, če jih odklenete ali formatirate pomnilnik.

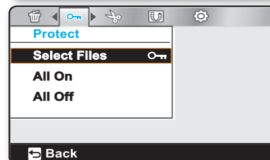
1. Vstavite pomnilniško kartico in z gumbom **Vklop/izklop** (⏻) vklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
3. Dotaknite se gumba **Meni** (☰) →S gumbom ◀/▶ izberite **"Protect"**.
4. Izberite možnost tako, da se dotaknete gumba ▲/▼, nato pa se dotaknite gumba **OK.**

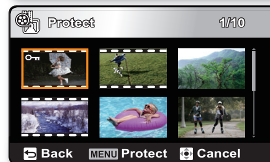
element	vsebina
Select Files	Zaščiti izbrane video posnetke ali fotografije pred izbrisom. Z dotikom gumba **OK** Zaščiti želene filme ali fotografije, nato pa jih potrdite z dotikom gumba **Meni** (☰). Izberite **"Yes"** in pritisnite gumb **OK**, da potrdite. • Na izbranih video posnetkih ali fotografije se prikaže indikator (🔑) • Z dotikanjem gumba **OK** preklapljate med zaščito in opustitvijo.
All On	Zaščiti vse video posnetke.
All Off	Prekliče zaščito vseh video posnetkov (ali fotografij).

5. Pojavi se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija. V tem primeru s krmilnimi gumbi ◀/▶ in z gumbom **OK** izberite želeni element.







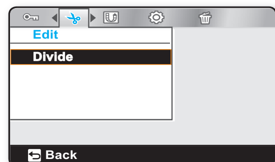




- Zaščiteni video posnetki ali fotografi je bodo ob prikazu označeni z indikatorjem (🔑).
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na LOCK, zaščite ni mogoče nastaviti.

EDIT: DIVIDE

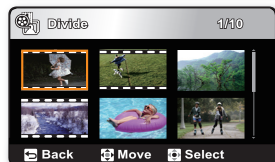
Video lahko razdelite koliko krat želite, tako da lahko izbrišete izsek, ki ga več ne potrebujete. Videi bodo razdeleni v skupine po dva.



1. Vstavite pomnilniško kartico in z gumbom **Vklop/izklop** (⏻) vklopite kamkorder.

2. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.

3. Dotaknite se gumba **Meni** (☰) →S gumbom ◄/► izberite izberite "**Edit**"→ dotaknite se gumba **OK**, da izberete možnost **"Divide"**.



4. Z gumbi ▲/▼/◄/► izberite želeni film, nato pa se dotaknite gumba **OK**.
   - Izbrani video se bo ustavil.

5. Točko delitve izberite z gumbi ◄/►.

6. Pritisnite gumb **Meni** (☰), da zaustavite predvajanje na točki delitve.
   - Prikaže se sporočilo, prek katerega potrdite svoje dejanje.



7. Izberite **"Yes."**
   - Izbrani video se razdeli na dva videa.
   - Druga slika razdeljenega videa bo prikazana na koncu seznama sličic.

možnosti predvajanja

Primer: Video lahko razdelite na dve sliki, če želite izbrisati sliko, ki je ne potrebujete.

1. Pred delitvijo

2. Po delitvi slike na točki 30 sekund.

3. Po izbrisu prve slike.



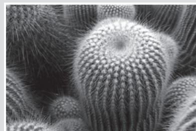
0~60 sekund



0~30 sekund



31~60 sekund



0~30 sekund

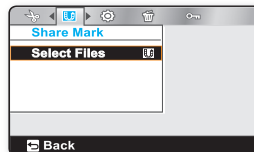
- Video se razdeli na dva videa.



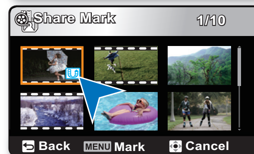
- **Funkcija za delitev ni na voljo pri naslednjih pogojih:**
  - Če je skupni čas posnetega videa krajši od 6 sekund;
  - Če želite razdeliti razdelke, ne da bi pustili 3 sekunde dolg začetni in končni razdelek;
  - Če nezasedeni del pomnilnika znaša manj kot 15 MB.
  - Videi posneti ali urejeni z drugimi napravami.
  - Videi, preneseni v ta kamkorder prek programa Samsung Intelli-studio.
- Zaščitenih slik ni možno izbrisati. Če želite izbrisati zaščiteno sliko, morate sprostiti zaščitno funkcijo. ➥ stran 50
- Točke delitve se lahko prestavi pred ali za določeno točko za približno 0,5 sekund.
- Če razdelite film, označen z oznako za skupno rabo, bosta oba filma imela to oznako.

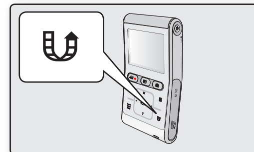
SHARE MARK

Na video lahko postavite oznako Share (Skupna raba). Nato lahko označeno datoteko prenesete neposredno na spletno stran YouTube.



1. Vstavite pomnilniško kartico in z gumbom **Vklop/izklop** (⏻) vklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
3. Dotaknite se gumba **Meni** (☰) →S gumbom ◀/▶ izberite izberite “**Share Mark**”→ dotaknite se gumba **OK**, da izberete možnost **"Select Files."**.
4. Z gumbi ▲/▼/◀/▶ izberite želeni film, nato pa se dotaknite gumba **OK**
   - Na izbranih videih se prikaže indikator ( ).
   - Oznako **Share** (Skupna raba) na video sličici lahko preverite tudi tako, da pritisnete gumb Skupna raba ( )
5. Dotaknite se gumba **Meni** (☰)
   - Prikaže se sporočilo, prek katerega potrdite svoje dejanje.
6. Izberite "**Yes**."







- Z uporabo programske opreme Intelli-studio, nameščene v kamkorderju, lahko preprosto nalagate video posnetke, označene z oznakami za skupno rabo. ➥ stran 67
- **Oznaka za skupno rabo ni na voljo pri naslednjih pogojih:**
  - Če v pogledu sličic izvajate postopek dajanja v skupno rabo za video posnetke, ki trajajo več kot 10 minut.

Postopek dajanja v skupno rabo videoposnetkov, daljših od 10 minut

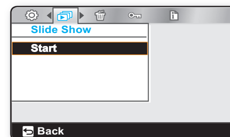
Pri nalaganju video datotek na spletno stran, kot je YouTube, je vsako nalaganje omejeno na manj kot 100 MB ali 10 minut. V takšnih primerih se video posnetek, ki ga dajete v skupno rabo in traja več kot 10 minut, samodejno porazdeli. V enojnem pogledu za video lahko označite za skupno rabo, kot sledi:

1. Z gumbi ▲/▼/◀/▶ izberite želeno datoteko in se dotaknite gumba **OK**.
2. Se gumba za **Skupno rabo** ( ).
3. Z gumboma ◀/▶ se premaknite na **"Yes"** in se dotaknite gumba **OK.**
   - Ko se video datoteka razdeli v 10-minutne posnetke, se premaknite na pogled sličic.
   - Oznaka za skupno rabo ( ) se prikaže na vsaki razdeljeni video datoteki.

možnosti predvajanja

SLIDE SHOW

Vse fotografi je, shranjene v mediju za shranjevanje, lahko samodejno predvajate.





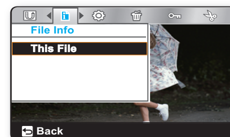
1. Vstavite pomnilniško kartico in z gumbom **Vklop/izklop** (⏻) vklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
   - Filmi in fotografije so prikazani v pogledu seznama sličic.
3. Z dotikom gumbov ▲/▼/◀/▶ izberite želene filme, nato pa se dotaknite gumba **OK**
   - Izbrana fotografija se prikaže na celem zaslonu.
4. Dotaknite se gumba **Meni** (☰) →S gumbom ◀/▶ izberite izberite "**Side Show**"→ dotaknite se gumba **OK**, da izberete možnost **"Start."**
   - Na zaslonu se prikaže ikona (). Diaprojekcija se začne s trenutno sliko.
   - Vse fotografi je bodo predvajane zaporedoma v 3-sekundnih intervalih.
   - Če želite zaustaviti diaprojekcijo, se dotaknite gumba ▲, ▼, **OK** ali **Nazaj** (⮌).

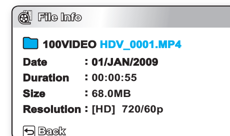


Ta funkcija deluje le v načinu za predvajanje fotografi.

FILE INFO

Lahko si ogledate podatke o vseh video posnetkih.





1. Vstavite pomnilniško kartico in z gumbom **Vklop/izklop** (⏻) vklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.
   - Filmi in fotografije so prikazani v pogledu seznama sličic.
3. Z dotikom gumbov ▲/▼/◀/▶ izberite želeno sliko, nato pa se dotaknite gumba **OK**.
   - Izbrana fotografija se prikaže na celem zaslonu.
4. Dotaknite se gumba **Meni** (☰).
5. Dotaknite se gumba ◀/▶ in izberite **"File Info"**, nato pa se dotaknite gumba **OK.**
   - Podatki o izbrani datoteki se prikažejo, kot je prikazano spoda
     - Date, Duration, Size, Resolution
6. Za izhod se dotaknite gumba **Meni** (⮌)

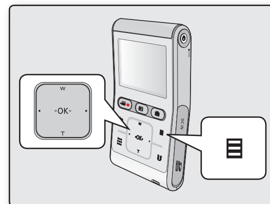


Ta funkcija je na voljo samo v enojnem pogledu filma ali fotografije.

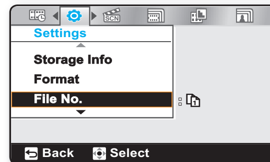
nastavitev možnosti

SPREMEMBE MENIJSKIH NASTAVITEV V "SETTINGS"

- Menijske nastavitve lahko spreminjate in tako po meri prilagodite vaš kamkorder.
- Odprite želeni zaslon menija s spodaj opisanimi koraki in spremenite različne nastavitve.

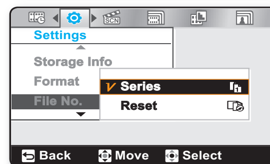


1. Pritisnite gumb za **Vklop** (⏻), s čimer izklopite kamkorder.
2. Dotaknite se gumba **Meni** (☰).
   - Pojavi se menijski zaslon.
3. Dotaknite se gumba ◄/►da izberete možnost "**Settings**".
   - Prikazali se bodo meniji v načinu Settings.
4. Izberite želeni element podmenija in menija s **krmilnimi** gumbi ▲/▼/◄/► in z gumbom **OK**.
   - Za vrnitev na običajni zaslon se dotaknite gumba **Meni** (☰) ali gumba **Nazaj** (↩).





- Če niste vstavili nobenega medija za shranjevanje, ga ni mogoče izbrati in bo na meniju zatemnjen: "**Storage Info**", "**Format**", itd.)
- Glede na izbrani element menija se pojavi pojavni izbirni meni. V tem primeru s **krmilnimi** gumbi ◄/► in z gumbom **OK** izberite želeni element.



Nasveti glede gumbov

a. Gumb **Meni** (☰) : Uporabite ga za vstopanje v meni ali izstopanje iz njega.
b. Gumb ▲/▼/◄/►: Uporabite ga za premikanje gor/dol/levo/ desno.
c. Gumb **OK** : Uporabite ga za izbiro ali potrditev menija.

nastavitev možnosti

NASTAVITEV ELEMENTOV MENIJA

- Nastavite lahko datum/uro, jezik zaslonskega prikaza in nastavitve zaslona kamkorderja.
- Za podrobnosti delovanja si oglejte ustrezne strani. ➥strani 56 in 61

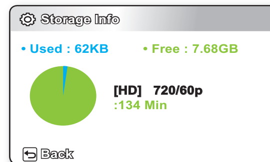
Elementi	Privzete vrednosti	Stran
Storage Info	-	56
Format	-	57
File No.	Series	57
Date/Time Set	-	57
LCD Brightness	Bright	58
Auto LCD Off	On	58
Beep Sound	On	58
Shutter Sound	On	59
Auto Power Off	5 Min	59
PC Software	On	60
NTSC/PAL	PAL	60
TV-Out	Component Auto	60
TV Connect Guide	-	61
TV Display	On	61
Default Set	-	61
Language	-	61


Ti elementi in privzete vrednosti se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.

UPORABA ELEMENTOV MENIJA ZA NASTAVITVE

Storage Info

Pokaže informacije o shranjevanju. Ogledate si lahko medij za shranjevanje, zaseden prostor pomnilnika in nezaseden prostor pomnilnika.




Če medij za shranjevanje ni vstavljen, ga ni mogoče izbrati. Na meniju bo zato zatemnjen.

Format

Funkcija formatiranje popolnoma izbriše vse datoteke in možnosti na medijih za shranjevanje, vključno z zaščitenimi datotekami. Formatirate (inicializirate) lahko podatke o snemanju v medijih za shranjevanje. Preden predhodno uporabljene medije za shranjevanje ali na novo kupljene pomnilniške kartice uporabite s tem jem, jih morate formatirati.
To omogoča stabilno hitrost in delovanje pri dostopanju do snemalnih medijev.
Upoštevajte, da bodo vse datoteke, vključno z zaščitenimi datotekami, izbrisane.



Snemalnih medijev ne formatirajte na osebnih računalnikih ali drugih napravah.
Pomnilniško kartico formatirajte v kamkorderju.



- Med formatiranjem ne odstranjujte snemalnega medija in ne izvajajte drugih operacij (kot je izklop). Prav tako uporabite priloženi pretvornik izmeničnega toka, saj se lahko snemalni medij poškoduje, če se baterija izprazni med formatiranjem. Če se snemalni medij poškoduje, ga ponovno formatirajte.
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na zaščito, kartice ni mogoče formatirati. ➥ stran 28
- Če medij za shranjevanje ni vstavljen, ga ni mogoče izbrati. Na meniju bo zato zatemnjen.

File No.

Posnetim datotekam so številke datotek pripisane po vrsti, kot so bile posnete.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
Series	Določi številke po vrsti, tudi če eno pomnilniško kartico nadomesti druga ali po formatiranju oziroma po izbrisu datotek. Številka datoteke se ponastavi, ko je ustvarjena nova mapa.	Brez.
Reset	Ponastavi številko datoteke na 0001 tudi po formatiranju, izbrisu ali vstavitvi nove pomnilniške kartice.	Brez.



Če v nastavitvi “**File No**.” izberete možnost “**Series**”, je vsaki datoteki določena drugačna številka, da se imena datotek ne bi ponavljala. To je zelo uporabno, ko želite datoteke urejati na osebnem računalniku.

Date/Time Set

Nastavite trenutni datum in čas, da sta lahko pravilno posneta. ➥ stran 25

nastavitev možnosti

LCD Brightness.

Svetlost LCD-zaslona lahko nastavite tako, da ga prilagodite pogojem osvetlitve.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
Normal	Standardna svetlost.	Brez
Bright	Svetlost LCD-zaslona.	Brez



- Bolj svetel LCD-zaslon porabi več energije (baterije).
- Svetlost LCD-zaslona prilagodite, ko je okolica presvetla in težko vidite sliko na zaslonu.
- Prilagajanje svetlosti LCD-zaslona ne vpliva na svetlost posnetkov.

Auto LCD Off

Svetlost LCD-zaslona je prilagojena tako, da varčuje z energijo.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
Off	Onemogoči funkcijo.	Brez.
On	Če naprava v stanju pripravljenosti ali med snemanjem dlje kot 2 minuti ne deluje, se vključi način varčevanja z energijo in LCD-zaslon se zatemni.	Brez.



- Če je funkcija **"Auto LCD Off"** omogočena, pritisnite kateri koli gumb kamkorderja in svetlost LCD-zaslona bo povrnjena v običajno stanje.
- **Možnost samodejnega izklopa zaslona LCD bo onemogočena v naslednjih primerih:**
  - Ko je kamkorder priključen na pretvornik izmeničnega toka.

Beep Sound

Pisk lahko nastavite na vklopljen/izklopljen. Če se pri upravljanju nastavitev menija oglasi pisk, je napajanje vklopljeno

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
Off	Onemogoči funkcijo.	Brez.
On	Ko je vklopljen, vsak gumb ob pritisku zapiska.	Brez.



Ko je pisk izklopljen, je zvok za vklop/izklop izklopljen.

– Pisk je med snemanjem in predvajanjem izklopljen.
– Če vstavite AV-priključek v kamkorder, se bo pisk samodejno izklopil.

Shutter Sound

Zvok zaklopa lahko vklopite ali izklopite.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
Off	Onemogoči funkcijo.	Brez.
On	Ko je zvok zaklopa vklopljen, ga boste slišali vsakič, ko pritisnete gumb **Fotografiranje** (📷).	Brez.

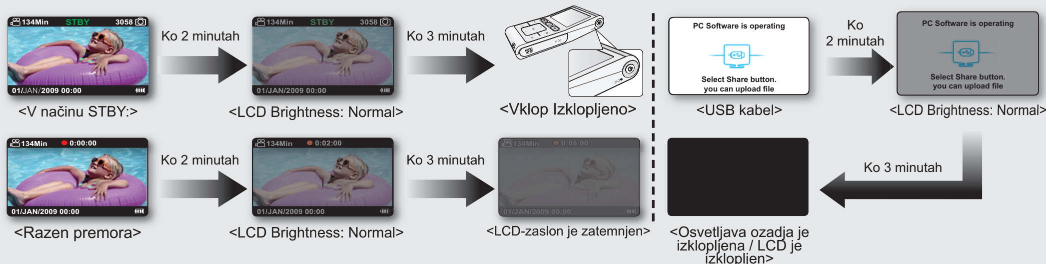
Auto Power Off

Za varčevanje z energijo lahko nastavite funkcijo “**Auto Power Off**”, ki kamkorder po določenem času neuporabe izklopi.

nastavitve	vsebina	prikaz na zaslonu
Off	Kamkorder se ne izklopi samodejno.	Brez.
5 Min	Zaradi varčevanja z energijo se kamkorder v stanju pripravljenosti v pogledu seznama sličic po 5 minutah mirovanja samodejno izklopi.	Brez.



- **Funkcija za samodejni izklop ne deluje v naslednjih primerih:**
  - Če je priključen napajalni kabel za enosmerni tok (pretvornik izmeničnega toka, USB-kabel).
  - ko se uporablja funkcija predvajanja (razen premora), snemanja ali diaprojekcija.
- Kamkorder ponovno vklopite tako, da pritisnete gumb za **Vklop** (⏻) .



nastavitev možnosti

PC Software

Če vklopite možnost programske opreme računalnika, lahko uporabljate programsko opremo osebnega računalnika, tako da kamkorder in osebni računalnik povežete z USB-kablom. Shranjen video ali fotografije si lahko iz kamkorderja prenesete na trdi disk računalnika. Urejanje video/slikovnih datotek je prav tako na voljo s PC software.

Nastavitve	Vsebina	Prikaz na zaslonu
Off	Onemogoči funkcijo.	Brez.
On	Računalniško programsko opremo lahko enostavno uporabite tako, da kamkorder in svoj osebni računalnik povežete z USB-kablom.	Brez.



Funkcija PC Software je združljiva samo z operacijskim sistemom Windows.

NTSC/PAL

Televizijski barvni sistem je odvisen od države ali regije.Nastavi izhodni video signal skladno s televizijskim barvnim sistemom povezane video opreme.

Nastavitve	Vsebina	Prikaz na zaslonu
NTSC	Nastavi izhodni video signal v način NTSC	Brez.
PAL	Nastavi izhodni video signal v način PAL	Brez.



- Če si želite posnetke ogledati na televizorju, preverite kakšen televizijski barvni sistem se uporablja v državi ali regiji, kjer uporabljate kamero. ➥stran 78
- Ta funkcija nastavi način video izhoda in ne vpliva na izvorni vir videoposnetka.

TV-Out

- Komponentni ali kompozitni video izhod lahko nastavite tako, da se bo ujemal s priključenim televizorjem.
- Ta kamkorder ima komponentni/AV-kabel dva v enem, ki se uporablja kot komponentni in AV-kabel. Zato morate pri uporabi komponentnega/AV-kabla preveriti pravilni način povezave za izhod vašega televizorja. To storite tako, da nastavite meni “TV-Out”.

Nastavitve	Vsebina	Prikaz na zaslonu
Component Auto	To možnost izberite, če želite nastaviti ločljivosti, ki je bila uporabljena pri snemanju.	A
Component 576p	Izberite jo pri priklopu na televizor z ločljivostjo SD, ki podpira progresivno skeniranje.	576P
Component 576i	Izberite jo, pri priklopu na televizor z ločljivostjo SD, ki ne podpira progresivnega skeniranja.	576i
Composite	Izberite to možnost, če ste kamkorder priključili na kompozitni priključek na TV. (Video, Audio L/R)	



- Indikatorji zaslonskega prikaza za nastavitev analognega TV-izhoda se prikažejo le takrat, ko je komponentni/AV kabel priključen.
- Več informacij o priključenem televizorju poiščite v priročniku za televizor.

TV Connect Guide

- Ta kamkorder ima komponentni/AV-kabel dva v enem, ki se uporablja kot komponentni in AV-kabel. Uporabite primerno povezavo s televizorjem, kot je opisano v vodniku za povezavo s televizorjem.
- Prikaže podatke o kablu in priključku, ki sta uporabljena za povezavo kamkorderja s.

Nastavitve	Vsebina	Prikaz na zaslonu
Component	Izberite to možnost, če želite več informacij, kako priključiti komponentni **(Y/P_B/P_R, Audio L/R)** kabel v TV.	Brez
Composite	Izberite to možnost, če želite več informacij, kako priključiti kompozitni **(Video, Audio L/R)** kabel v TV.	Brez

TV Display

Kadar je kamkorder priklopljen na televizor, lahko kamkorderjev zaslonski prikaz vklopite in izklopite prek zaslona televizorja.

Nastavitve	Vsebina	Prikaz na zaslonu
Off	Zaslonski prikaz kamkorderja ni prikazan na zaslonu priklopljenega televizorja.	Brez
On	Zaslonski prikaz kamkorderja je prikazan na zaslonu priklopljenega televizorja.	Brez



Funkcija za prikaz na televizorju lahko prikaže zaslon vašega kamkorderja na televizijskem zaslonu. Zato zaslon ostane prikazan na LCD-zaslonu vašega kamkorderja, tudi če izberete **"Off"** za prikaz na TV.

Default Set

Nastavitve vašega kamkorderja z vgraje Inicializiranje nastavitev kamkorderja na tovarniške nastavitve ne vpliva na posnete video posnetke.



- Po ponastavitvi kamkorderja nastavite **"Date/Time Set"**. ➥ stran 25
- Med inicializiranjem teh nastavitev ne izklapljajte napajanja. Funkcija **Default Set** ne vpliva na datoteke, posnete na pomnilniški medij.

Language

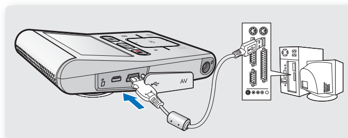
Izberete lahko jezik, v katerem želite videti zaslon z meniji in sporočila. ➥ stran 26

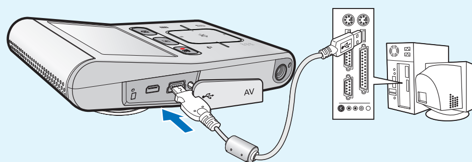
uporaba z računalnikom s sistemom Windows

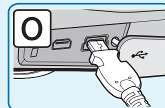
UGOTAVLJANJE VRSTE RAČUNALNIKA

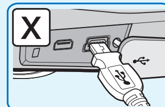
To poglavje pojasnjuje, kako priključiti kamkorder na računalnik s kablom USB.

Pred uporabo preverite vrsto vašega računalnika!!!
Če si želite ogledati svoje posnetke v računalniku, boste morali najprej ugotoviti vrsto svojega računalnika. Nato sledite spodnjim navodilom glede na vrsto računalnika.

Uporaba v sistemih Windows		Uporaba v sistemih Macintosh OS
S kablom USB povežite kamkorder in računalnik. • Vgrajena programska oprema za urejanje Intellistudio se samodejno zažene, ko kamkorder povežete na računalnik s sistemom Windows. (Ko izberete "**PC Software: On**"). ➥stran 60		
Predvajanje ali urejanje posnetkov na računalniku z vgrajenim programom Intellistudio. ➥stran 66		• Vgrajena programska oprema v vašem kamkorderju ‘Intelli-studio’ ni združljiva s sistemom Macintosh.
S programom Intelli-studio lahko svoje posnetke prenesete tudi na spletno stran YouTube ali drugo spletno stran. ➥stran 67		







KAJ LAHKO POČNETE Z RAČUNALNIKOM Z OS WINDOWS

Če s kablom USB povežete kamkorder z računalnikom z OS Windows, lahko uporabljate naslednje funkcije.

Glavne lastnosti

- Če v svojem kamkorderju uporabljate vgrajeno programsko opremo za urejanje 'Intelli-studio', lahko uporabljate naslednje funkcije:
  - predvajanje posnetih videov ali fotografij. ➥stran 66
  - urejanje posnetih videov ali fotografij. ➥stran 66
  - prenos posnetih videov in fotografij na spletni portal YouTube/Flick,itd. ➥stran 67
- Datoteke (videe in fotografije), shranjene na medij za shranjevanje, lahko prenesete ali kopirate v računalnik. (funkcija Masovni pomnilnik) ➥stran 71

Sistemske zahteve računalnika

Za uporabo vgrajene programske opreme za urejanje (Intelli-studio) morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

Elementi	Zahteva
OS (operacijski sistem)	Microsoft Windows XP SP2, ali Vista
CPU	priporočljiv Intel® Core 2 Duo® 1.66 GHz ali zmogljivejši, priporočljiv AMD Athlon™ X2 Dual-Core 2.2 GHz ali zmogljivejši (Prenosni računalnik: priporočen Intel Core2 Duo 2.2GHz ali AMD Athlon X2 Dual-Core 2.6GHz ali boljši)
RAM	1 GB ali višji priporočljivo
Video kartica	nVIDIA Geforce 7600GT ali več, serija Ati X1600 ali več
Zaslon	1024 x 768, 16-bitni barvni ali višji (priporoča se 1280 x 1024, 32-bitni barvni)
USB	Podpira USB 2.0
Direct X	DirectX 9.0c ali višji



- Zgoraj omenjene sistemske zahteve so priporočila. Morda tudi na sistemu, ki izpolnjuje zahteve, ne bo mogoče zagotoviti delovanja (odvisno od sistema).
- Na počasnejših računalnikih od priporočenih lahko pri predvajanju videa preskakujejo sličice ali pa se pojavi kaj nepričakovanega.
- Če je na vašem računalniku nameščena različica programa DirectX, nižja od 9.0c, ponovno namestite program z različico 9.0c ali višje.
- Priporočeno je, da pred predvajanjem ali urejanjem video podatkov prenesete posnete video podatke na osebni računalnik.
- Pri tem mora imeti prenosni računalnik boljše sistemske lastnosti kot namizni osebni računalnik.

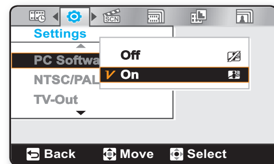
uporaba z računalnikom s sistemom Windows

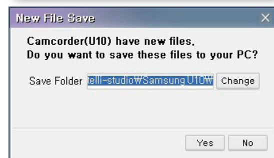
UPORAVA PROGRAMA SAMSUNG Intelli-studio

S programom Intelli-studio, ki je že nameščen v vaš kamkorder, lahko prenašate videe in fotografi je v vaš osebni računalnik in jih tam urejate. Program Intelli-studio z enostavno povezavo med kamkorderjem in osebnim računalnikom prek kabla USB omogoča najpreprostejši način upravljanja videov in fotografi j.

Korak 1: Povezovanje kabla USB

1. Nastavite nastavitve menu kot "**PC Software: On**" ➥stran 60
   - Opazili boste, da so privzete nastavitve menija nastavljene kot zgoraj.
2. S kablom USB povežite kamkorder in računalnik.
   - Na glavnem oknu Intelli-studio se prikaže nov zaslon za shranjevanje datotek.
   - Glede na vrsto računalnika se prikaže okno ustreznega zamenljivega pogona.
3. Kliknite "**Yes**," prenos se bo zaključil in odprlo se bo naslednje pojavno okno.
   - Nalaganje v računalnik je končano.
   - Če ne želite shraniti nove datoteke, izberite "**No**".





Odklop kabla USB

Ko končate prenos podatkov, kabel izključite na naslednji način:

1. V opravilni vrstici kliknite ikono "Safely Remove Hardware icon".
2. Izberite "USB Mass Storage Device" in nato kliknite "Stop".
3. Če se odpre okno "Stop a Hardware device", kliknite "OK".
4. Odklopite kabel USB iz kamkorderja in osebnega računalnika.

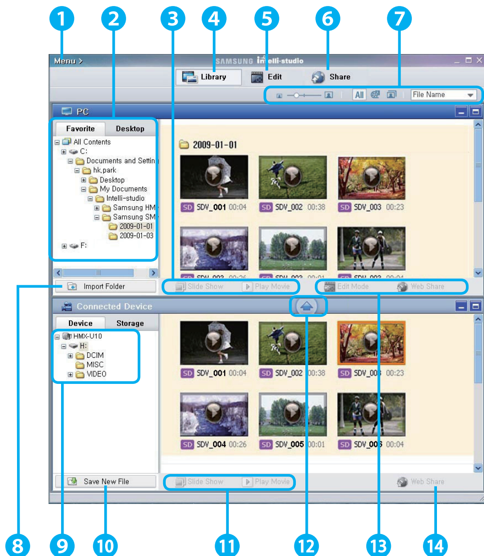




- Uporabite priloženi kabel USB. (Priložil ga je Samsung.)
- Ne uporabljajte prekomerne sile pri vstavljanju ali odklapljanju kabla USB v vtičnico USB ali iz nje.
- Vstavite kabel USB, potem ko ste se prepričali, katera je pravilna smer vstavljanja.
- Priporočamo uporabo pretvornika AC kot vir napajanja namesto baterije.
- Ko je kabel USB priključen, lahko z vklopom ali izklopom kamkorderja povzročite okvaro osebnega računalnika.
- Če odklopite kabel USB iz računalnika ali kamkorderja med prenosom podatkov, se prenos podatkov ustavi, pri čemer se lahko podatki poškodujejo.
- Če istočasno priključite kabel USB na računalnik z uporabo zvezdišča USB ali kako drugo napravo USB , lahko pride do napake in kamkorder ne bo deloval pravilno. Če se to zgodi, odstranite vse naprave USB z računalnika in znova povežite kamkorder.
- Odvisno od vrste osebnega računalnika, se program Intelli-studio ne bo samodejno zagnal. V tem primeru odprite v mapi Moj računalnik željeni pogon CD-ROM, na katerem je program Intelli-studio in zaženite iStudio.exe.
- Ko je kabel USB priključen, se bo glede na program (npr. EmoDio), ki je nameščen v vašem računalniku, najprej zagnal ustrezni program.

Korak 2: O glavnem oknu programa Intelli-studio

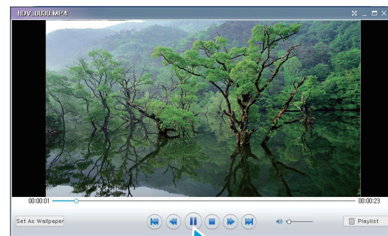
- Ob zagonu programa Intelli-studio so sličice videov in fotografij prikazane v glavnem oknu.



1 Elementi menija
2 V osebnem računalniku izbere Namizje ali Priljubljene.
3 Diaprojekcija fotografij iz osebnega računalnika.
Predvajanje video datotek iz osebnega računalnika.
4 Preklopi na Knjižnico v osebnem računalniku in na povezani kamkorder.
5 Preklopi na način za urejanje.
6 Preklopi na način za skupno rabo.
7 Spremeni velikost sličic.
Prikaže vse datoteke (videe in fotografije).
Prikaže le fotografije.
Prikaže le videe.
Razvrsti datoteke.
8 Iz osebnega računalnika uvozi mape.
9 Izbere povezani kamkorder ali pomnilnik.
10 Nove datoteke shrani v osebni računalnik.
11 Diaprojekcija fotografij iz povezanega računalnika.
Predvajanje video datotek iz povezanega kamkorderja.
12 Izbrano datoteko shrani v osebni računalnik.
13 Premakne izbrano datoteko v osebni računalnik v način za urejanje.
Premakne izbrane datoteke v osebni računalnik v način za skupno rabo.
14 Premakne izbrane datoteke v izbrani kamkorder v način za skupno rabo.

Korak 3: Predvajanje videov (ali fotografij)

- Posnetke lahko enostavno predvajate s programom Intelli-studio.



1. Zaženite program Intelli-Studio. ➥stran 64
2. Za prikaz posnetkov kliknite želeno mapo.
   - Glede na izbrani vir se na zaslonu prikažejo sličice videov (ali fotografij).
3. Izberite video (ali fotografijo), ki ga želite predvajati in ga nato dvokliknite, da začnete s predvajanjem.
   - Začne se predvajanje in prikažejo se gumbi za predvajanje.

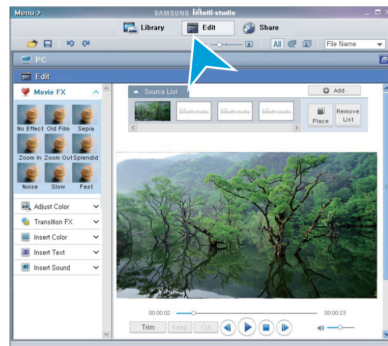


Spodaj so našteti formati datotek, ki jih podpira Intelli-studio:
- Video formati:mp4 (video:h.264, Avdio:aac), wmv(wmv 7/8/9)
- Formati fotografij:jpg, gif, bmp, png, tiff

Korak 4: Urejanje videov (ali fotografij)

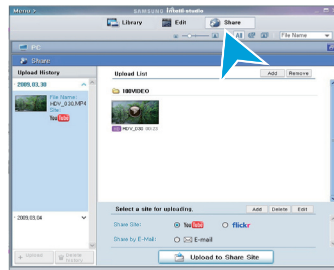
S programom Intelli-studio lahko urejate videe ali fotografije na različne načine.

- Izberite video (ali fotografijo), ki ga želite predvajati, in nato kliknite ikono "**EDIT**".

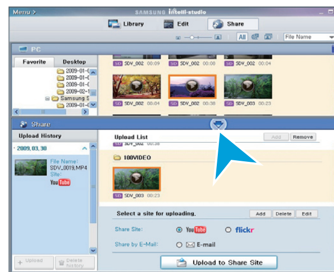


Korak 5: Skupna raba videov/fotografij prek spleta

Delite svoje posnetke z drugimi, tako da prenesete fotografije in videe neposredno na spletno stran z enim samim klikom.



1. To naredite tako, da v glavnem oknu Video izberete "**Share**".
2. Kliknite **"Add"** in premaknite video ali fotografijo (povleci in spusti) v okno za skupno rabo, od koder boste lahko datoteko prenesli.
   - Izbrana datoteka se prikaže v okno za skupno rabo.
3. Izberite spletno mesto, kamor želiteprenesti datoteke.
   - Za upravljanje s prenosi lahko izberete spletno stran "YouTube", "Flicker" ali drugo stran.
4. Za začetek prenosa kliknite "**Upload to Share Site**".
   - Odpre se pojavno okno, v katerem ste vprašani po ID-ju in geslu.
5. Da boste lahko dostopali, vpišite ID in geslo.
   - Dostop do vsebine spletnega portala je morda omejen glede na vaše okolje za spletni dostop.





- Za več informacij o uporabi programa Intelli-Studi si oglejte Pomoč, ki se nahaja "**Menu**" → "**Help**".
- Video posnetke, označene za skupno rabo, lahko preprosto naložite na YouTube ali druge spletne strani s pritiskom gumba **Daj v skupno rabo** ( ).

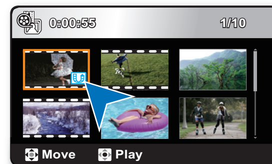
Neposredno nalaganje videov na YouTube

Gumb **Daj v skupno rabo( )** vam omogoča neposredno naložiti in deliti vaše video posnetke na YouTube-u z enim samim dotikom. Pritisnite gumb Daj v skupno rabo ( ), ko je vaš kamkorder priključen na računalnik s sistemom Windows prek priloženega kabla USB.

Korak 1

Pred tem na želene video posnetke, ki jih želite naložiti neposredno na stran YouTube, nastavite oznako za skupno rabo. Na zaslonu prikaza seznama sličic z dotikom gumbov ▲/▼/◄/► izberite želeni film, nato pa se dotaknite gumba Daj v skupno rabo ( ) .

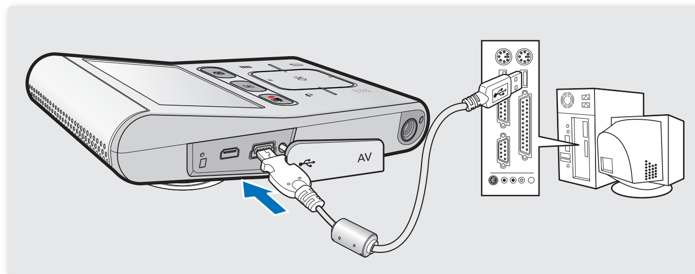
- Oznaka Share (Skupna raba) ( ) je prikazana na izbranih videih.
- Oznako Share (Skupna raba) lahko nastavite tudi z menijem. ➥ stran 53



Korak 2

Povežite kamkorder in osebni računalnik s priloženim USB-kablom. ➥ stran 64

- Program Intelli-studio se bo zagnal samodejno, ko boste kamkorder povezali z njim (ko specificirate **"PC Software: On"** (Računalniška programska oprema: vključeno)).



Korak 3

Dotaknite se gumba Daj v skupno rabo ( ), ko je vaš kamkorder priključen na računalnik prek priloženega kabla USB.

- Izbrani video posnetki z oznakami za skupno rabo so prikazani na zaslonu za skupno rabo.
- Za začetek prenosa kliknite "**Yes**".
- Če želite naložiti neposredno, ne da se vam odpre pojavno okno za skupno rabo, označite "Intelli-studio ne odpre pojavnega okna s seznamom označenih datotek za skupno rabo v povezani napravi".

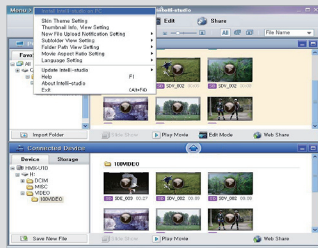


- Pri nalaganju na YouTube se bo izbrani film, preden se bo naložil, pretvoril v format, ki ga lahko predvaja YouTube. Čas, potreben za nalaganje, se lahko razlikuje glede na uporabnikove pogoje, vključno z zmogljivostjo računalnika in omrežja.
- Nobenega zagotovila ni, da zaradi različnih okolij nalaganja in sprememb na strežniku YouTube v prihodnosti ta funkcija morda ne bo onemogočena.
- Za več informacij o YouTube obiščite spletno stran YouTube: http://www.youtube.com/
- Funkcija za nalaganje na YouTube tega izdelka je zagotovljena z licenco družbe youTube LLC. Funkcija tega izdelka za nalaganje na YouTube ne pomeni, da je podjetje YouTube LLC potrdilo ali priporočilo ta izdelek.
- Če nimate računa na navedeni spletni strani, se lahko najprej registrirate, preden nadaljujete s preverjanjem pristnosti.
- Skladno s politiko YouTube neposredno nalaganje filma morda ne bo na voljo v vaši državi/regiji.

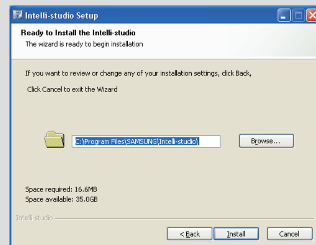
uporaba z računalnikom s sistemom Windows

Namestitev programa Intelli-studio na vaš računalnik z OS Windows

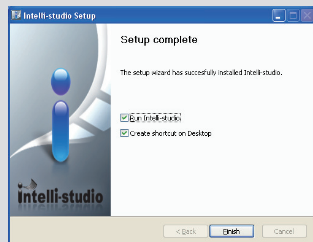
- Ko je program Intelli-studio nameščen na računalniku z OS Windows, se zažene hitreje, kot pa če se zažene prek povezanega kamkorderja. Poleg tega se program posodablja samodejno in zažene neposredno na računalniku z OS Windows.
- Program Intelli-studio je na računalnik z OS Windows možno namestiti na naslednji način: na zaslonu Intellistudio kliknite "**Menu**" ➝ "**Install Intelli-studio on PC.**".



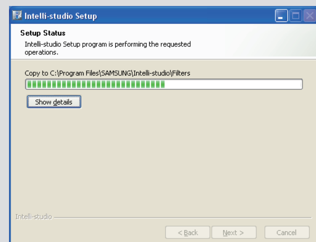












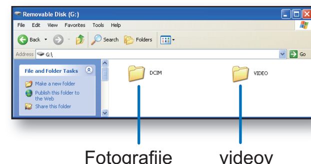
UPORABA IZMENLJIVE NAPRAVE ZA SHRANJEVANJE

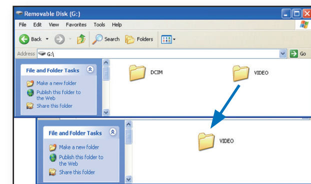
Posnete podatke lahko prenesete ali kopirate v računalnik z OS Windows tako, da ga s kablom USB povežete s kamkorderjem.



Korak 1: Ogled vsebine pomnilniške naprave (pomnilniške kartice)

1. Označite nastavitev "**PC Software: Off**". ➥stran 60
2. Vstavite pomnilniško kartico v vaš kamkorder.
3. S kablom USB povežite kamkorder z računalnikom. ➥stran 64
   - Čez trenutek se bo na zaslonu računalnika prikazalo okno "Removable Disk" ali "Samsung".
   - Ko povezujete USB, se prikaže izmenljivi disk.
   - Izberite "Open folders to view fi les using Windows Explorer" in kliknite "OK".
4. V medijih za shranjevanje se pojavijo mape.
   - Različne vrste datotek so shranjene v različnih mapah.







- Če se okno "Izmenljivi disk" ne prikaže, potrdite povezavo (➥stran 64) ali pa ponovite 1. in 3. korak.
- Če se izmenljivi disk ne prikaže samodejno, odprite mapo izmenljivega diska v mapi Moj računalnik.
- Če se trdi disk priključenega kamkorderja ne odpre ali se meni za desni klik miške (odpri ali brskaj) prikaže nalomljen, obstaja sum oz. možnost, da je vaš računalnik okužen z virusom Autorun. Priporočljivo je, da posodobite protivirusno programsko opremo na najnovejšo različico.

Zgradba map in datotek na pomnilniški kartici

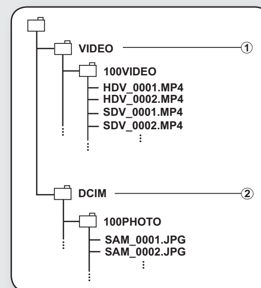
- Zgradba map in datotek medija za shranjevanje je naslednja.
- Sami ne spreminjajte ali odstranjujte map ali imen datotek. Obstaja možnost, da jih ne bo mogoče predvajati.

Video datoteka (H.264) ①

- Filmi visoke ločljivosti HD (1920x1080 30p, 1280x720 60p ali 1280x720 30p) imajo obliko HDV_####.MP4.
- Video posnetki s standardno ločljivostjo so v obliki SDV_####.MP4.
- Številka datoteke se samodejno poveča, ko je ustvarjen nov video.
- V 999 mapah se ustvari do 999 datotek. Ko število datotek preseže 9999, se ustvari nova mapa.

Datoteka fotografije ②

- Kot pri video datotekah, se številka datoteke samodejno poveča, ko ustvarite novo fotografi jo.
- Največje dovoljeno število datotek je enako kot pri video datotekah.
  V novi mapi se shranjujejo datoteke, poimenovane od SAM_0001.JPG naprej.
- Imena map se povečujejo v zaporedju 100PHOTO →101PHOTO itd.
- V eni mapi je lahko ustvarjenih do 9999 datotek. Ko število datotek preseže 9999, se ustvari nova mapa.



Format slike

Video

- Video posnetki so stisnjeni v format H.264. Končnica datoteke je “.MP4.”
- Za ločljivost videa glejte stran 43.

Fotografije

- Fotografi je so stisnjene v obliki zapisa datoteke JPEG (Joint Photographic Experts Group).Končnica datoteke je “.JPG”.
- Za ločljivost videa glejte stran 44.



- Ko je ustvarjena 9999. datoteka v 999. mapi (npr. ustvarjena je datoteka HDV_9999.MP4 v mapi 999 VIDEO), nove mape ni več mogoče ustvariti. Arhivirajte svoje datoteke v osebni računalnik, formatirajte pomnilniško kartico in nato v meniju ponastavite številčenje datotek.
- Ime video datoteke, posnete s kamkorderjem, ne sme biti spremenjeno, saj je za predvajanje na kamkorderju potrebna originalna mapa ter standardno poimenovanje.
- Ta kamkorder temelji na sistemu NTSC za video kodiranje. Vendar pa je dejanski izhod odvisen od uporabniških nastavitev. ➥ stran 43

priklop na druge naprave

Posnete filme in fotografije si lahko ogledate na velikem zaslonu tako, da kamkorder priklopite na televizor HDTV ali navadni televizor.

PRIKLOP NA TELEVIZOR

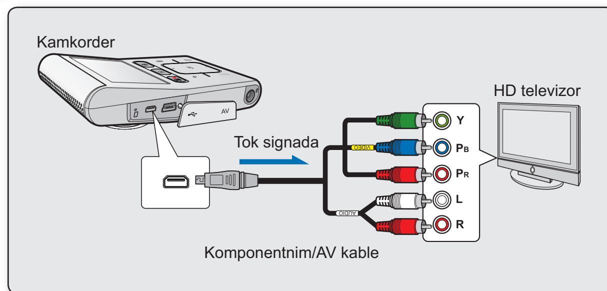
PREDEN NADALJUJETE

- Nastavite izhodni video signal skladno s televizijskim barvnim sistemom povezanega televizorja (NTSC/PAL). ➥stran 60
- Nastavite izhodni video signal za televizor s pomočjo funkcije **"TV-Out".**➥stran 60
- Priporočamo, da uporabite pretvornik izmeničnega toka kot vir napajanja za kamkorder.

Priklop na TV z visoko ločljivostjo

Za predvajanje filmov z visoko ločljivostjo (1080/30p, 720/60p, ali 720/30p) potrebujete televizor z visoko ločljivostjo (HDTV).

S komponentnim/AV **(Y/PB/PR, Audio L/R)** kablom povežite kamkorder s televizorjem HDTV.



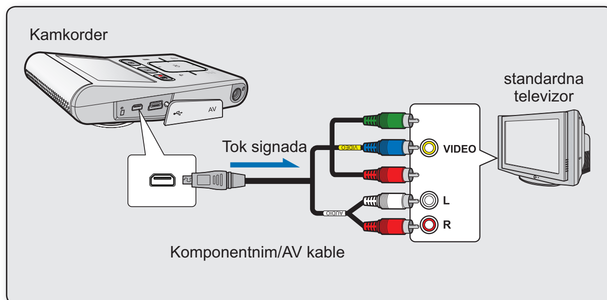


- Kablov za povezovanje ne vstavljajte/odstranjujte s preveliko silo.
- Pri povezovanju komponentnih/AV kablov se prepričajte, da se barva kabelskih vtičev ujema s priključki na televizorju.
- Za več informacij o priklopu si oglejte uporabniški priročnik za televizor.
- Če imate digitalni televizor s standardno ločljivostjo, so povezave s kabli enake, kot zgoraj opisane, vendar se datoteke predvajajo v standardni ločljivosti.(Če izberete **"TV-Out: Component 576p** ali **Component 576i"**). ➥stran 60

priklop na druge naprave

Povezava s televizorzem SD(standardna locljivost) (16:9/43)

Ta povezava se uporablja za pretvorbo slik kakovosti HD v slike slabše kakovosti SD pri predvajanju na televizorju. Če filme z visoko ločljivostjo HD (1080/30p, 720/60p, ali 720/30p) predvajate na televizorju s standardno ločljivostjo SD, se slike pretvorijo v nižjo ločljivost 480/60p.

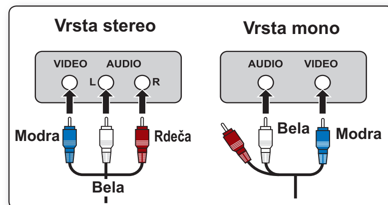


1. **"TV-Out"** nastavite na **"Composite."**
   ➥ stran 60

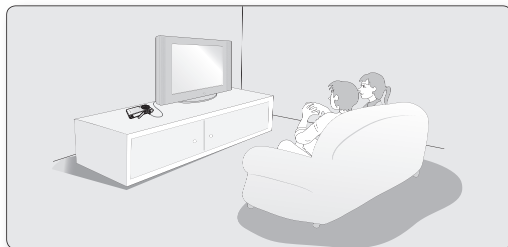
2. S komponentnim/AV **(Video, Audio L/R)** kablom povežite kamkorder s televizorjem.



Pri povezovanju komponentnih/AV-kablov se prepričajte, da se barva kabelskih vtičev ujema s priključki na televizorju. Moder vtič se morda ne bo ujemal z video vhodom na vašem.



OGLED NA TELEVIZIJSKEM ZASLONU



1. Vklopite televizor in nastavite vhodni izbirnik na vhod, na katerega je priključen kamkorder.
   - To se pogosto omenja kot “vod”. V uporabniškem priročniku za televizor si preberite, kako se spremeni televizijski vhod.
2. Vklopite kamkorder.
   - Pritisnite gumb **Način** (▶) in izberite način za predvajanje.➥stran 49
   - Video posnetek, ki ga predvaja kamkorder, se bo prikazal na televizijskem zaslonu.
3. Predvajajte.
   - Med ogledom na televizijskem ekranu lahko predvajate, snemate ali nastavite meni.

- Ko je možnost “**TV Display**” nastavljena na “**Off**”, se zaslonski prikaz ne prikaže na televizijskem zaslonu. ➥ stran 61
- Ko komponentni kabel/AV priklopite v kamkorder, se vgrajeni zvočnik samodejno izklopi in drsnega traku glasnosti ne morete nastaviti.

Prikaz slike glede na razmerje televizijskega in LCD-zaslonaratio

■ Ikona ● Predmet

	Snemanja	Fotografij	LCD	TV	
				16:9	4:3
16:9					
4:3					

priklop na druge naprave

SNEMANJE (NASNEMAVANJE) VIDEO POSNETKOV NA VIDEOREKORDERJU ALI DVD/ HDD-ZAPISOVALNIKU

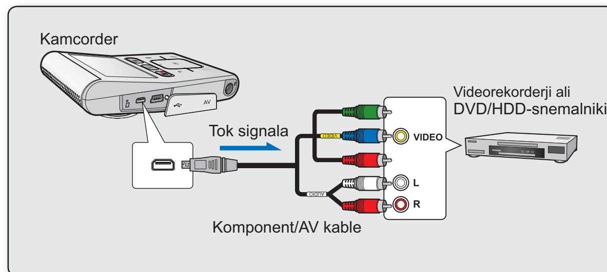
Slike, posnete na tem kamkorderju, lahko nasnamete na druge video naprave, kot so videorekorderji ali DVD/HDD-zapisovalniki.

PREDEN NADALJUJETE

- Nastavi izhodni video signal skladno s televizijskim barvnim sistemom povezane video opreme (NTSC/PAL) ➥stran 60
- **"TV-Out"** nastavite na **"Composite."** ➥stran 60

Uporabite priloženi večnamenski AV-kabel, da povežete kamkorder z drugo video napravo, kot je prikazano na naslednji sliki:

1. Pritisnite gumb **Mode** (▶) in nastavite način Predvajalnik. ➥stran 19
2. Izberite posnete (nasnete) slike v pogledu sličic in se dotaknite gumba **OK**.
3. Pritisnite gumb za snemanje na priključeni napravi.
   - Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom bo začel s predvajanjem in snemalna naprava bo to posnela (nasnela).




Za napajanje kamkorderja uporabljajte pretvornik izmeničnega toka, priključen v omrežno vtičnico, da se izognete izpraznjenju baterije med snemanjem na drugo video napravo.

vzdrževanje in dodatne informacije

VZDRŽEVANJE

Vaš kamkorder je izdelek vrhunskega dizajna in tehnologije in je treba z njim pazljivo ravnati. Spodnji predlogi vam bodo pomagali izpolniti kakršne koli garancijske obveznosti in vam omogočili, da boste ta izdelek še dolgo z veseljem uporabljali.

✪ Za varno hranjenje kamkorderja le-tega izklopite.
- Odstranite pretvornik izmeničnega toka. ➥ stran 14
- Odstranite pomnilniško kartico. ➥ stran 27

Opozorila glede shranjevanja

- **Ne puščajte kamkorderja na kraju, kjer je temperatura zelo visoka, dlje časa:** Temperatura v notranjosti zaprtega vozila ali prtljažnika je lahko v vročih obdobjih izredno visoka. Če pustite kamkorder na takem kraju, lahko pride do okvare ali poškodbe ohišja. Ne izpostavljajte kamkorderja neposredni sončni svetlobi in ga ne odlagajte poleg radiatorja.
- **Ne hranite kamkorderja tam, kjer je veliko vlage ali prahu:**
  Prah, ki vstopi v kamkorder, lahko povzroči okvare. Pri visoki vlagi lahko objektiv postane plesniv in kamkorder je neuporaben. Priporočamo, da kamkorder položite v škatlo skupaj s sušilnim sredstvom, ko ga shranjujete v omaro itd.
- **Ne shranjujete kamkorderja na kraju, ki je izpostavljen močnemu magnetizmu ali močnim tresljajem:**
  To lahko povzroči okvare.

Čiščenje kamkorderja

✪ **Pred čiščenjem kamkorder izklopite in odstranite baterijo ter pretvornik izmeničnega toka.**
- **Čiščenje zunanjosti**
  - Nežno obrišite z mehko in suho krpo. Pri čiščenju ne uporabljajte prevelike sile, ampak površino le nežno obrišite.
  - Za čiščenje kamkorderja ne uporabljajte benzena ali razredčila. Prevleka zunanjosti se lahko odlepi ali pa se uniči ohišje.
- **Čiščenje LCD-zaslona**
  Obrišite nežno z mehko suho krpo. Pazite, da ne poškodujete zaslona.
- **Čiščenje objektiva**
  Uporabite lahko pihalnik, da izpihate umazanijo in ostale delce. Objektiva ne brišite s krpo ali rokami.
  Po potrebi uporabite poseben papir za čiščenje objektiva.
  - Če pustite objektiv umazan, se lahko pojavi plesen.
  - Če je objektiv videti zatemnjen, kamkorder izklopite in ga pustite stati 1 uro.

DODATNE INFORMACIJE

LCD-zaslon

- **Preprečevanje škode na LCD-zaslonu**
  - Ne pritiskajte ga premočno in ga ne udarjajte ob kakršne koli predmete.
  - Ne odlagajte kamkorderja tako, da je LCD-zaslon obrnjen navzdol.
- **Da bi podaljšali njegovo življenjsko dobo, ga ne drgnite z grobo krpo.**
- **Upoštevajte naslednje pojave pri uporabi LCD-zaslona. To niso okvare.**
  - Med uporabo kamkorderja se lahko površina okrog LCD-zaslona segreje.
  - Če ga dlje časa pustite prižganega, površina okrog LCD-zaslona postane vroča.

UPORABA KAMKORDERJA V TUJINI

- Vsaka država ali regija ima svoj električni in barvni sistem.
- Pred uporabo kamkorderja v tujini preverite naslednje elemente.

Viri napajanja

Priloženi pretvornik izmeničnega toka samodejno določi napetost v razponu med 100 V do 240 V. Vaš kamkorder lahko z uporabo pretvornika izmeničnega toka, priloženega vašemu kamkorderju, uporabljate v katerih koli državah/regijah v napetostnem razponu 100 V do 240 V, 50/60 Hz. Uporabite pretvornik za omrežno vtičnico, ki je v prosti prodaji, če stenska vtičnica ni enaka.

Barvni sistemi televizorjev

Vaš kamkorder deluje na osnovi sistema NTSC. Če posnetke, posnete v sistemu NTSC, predvajate z drugo napravo ali jih kopirate vanjo, nastavite izhodni video signal glede na televizijski barvni sistem povezane video opreme. ➥stran 60

Države/regije, kjer se uporablja standard PAL
Avstralija, Avstrija, Belgija, Bolgarija, Kitajska, SND, Češka republika, Danska, Egipt, Finska, Francija, Nemčija, Grčija, Združeno kraljestvo, Nizozemska, Hongkong, Madžarska, Indija, Iran, Irak, Kuvajt, Libija, Malezija, Mauritius, Norveška, Romunija, Savdska Arabija, Singapur, Slovaška, Španija, Švedska, Švica, Sirija, Tajska, Tunizija itd.

Države/regije, kjer se uporablja standard NTSC
Bahami, Kanada, Srednja Amerika, Japonska, Koreja, Mehika, Filipini, Tajvan, Združene države Amerike itd.


Kjer koli na svetu lahko snemate s kamkorderjem in pregledujete posnetke na LCD-zaslonu.

odpravljanje težav

ODPRAVLJANJE TEŽAV

✪ **Preden se obrnete na Samsungov pooblaščeni servis, preverite naslednje. Ti postopki vam lahko prihranijo čas in stroške nepotrebnega klica.**

Opozorilni znaki in obvestila

Vir napajanja

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Low Battery	-	Baterija je skoraj prazna.	• Ponovno napolnite baterijo.

Mediji za shranjevanje

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Insert Card		V reži za kartico ni pomnilniške kartice.	• Introduceți un card de memorie.
Card Full		Ni dovolj prostora na pomnilniški kartici za snemanje.	• Izbrišite nepotrebne datoteke na pomnilniški kartici. • Izdelajte varnostno kopijo datotek na osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, nato pa datoteke izbrišite. • Vstavite drugo pomnilniško kartico, na kateri je dovolj prostora.
Card Error		Prišlo je do napake na pomnilniški kartici in naprava je ne more prepoznati.	• Pomnilniško kartico formatirajte ali jo zamenjajte z novo.
Card Locked		Zaščitni jeziček na pomnilniški kartici SDHC/SD je nastavljen na zaklenjeno	• Vklopite zaščitni jeziček za pisanje.
Not Supported Card		Ta kamkorder ne podpira pomnilniške kartice.	• Uporabite priporočeno pomnilniško kartico.
Not Formatted		Pomnilniška kartica ni formatirana.	• Formatirajte pomnilniško kartico z uporabo elementa menija.
Not Supported Format		Pomnilniška kartica je morda formatirana z drugo napravo in morda še vedno vsebuje obstoječe slike.	• Format slike ni podprt. • Preverite podprti format datotek.➥ stran 72 • Formatirajte pomnilniško kartico z elementom menija.
Low speed card. Please record at lower quality.	-	Pomnilniška kartica ni dovolj zmogljiva za snemanje.	• Zamenjajte pomnilniško kartico s hitrejšo. ➥ stran 29 • Zmanjšajte ločljivost • Zmanjšajte kakovost

odpravljanje težav

Inregistrarea

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da …	Ukrep
Write Error	-	Med zapisovanjem podatkov na medij za shranjevanje je prišlo do težav.	• Potem, ko ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek v osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, formatirajte medij za shranjevanje z uporabo menijev.
The Number of video files is full. Cannot recoed video.	-	Število map in datotek je doseglo omejitev in snemanje ni več mogoče.	• S pomočjo elementa menija formatirajte pomnilniški medij, potem ko ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek v osebnem računalniku ali drugem pomnilniškem mediju. Nastavite "**File No.**" na "**Reset**."
The Number of photo files is full. Cannot record photo.	-	Razpoložljiv obseg map in datotek je dosežen in fotografiranje ni možno.	• S pomočjo elementa menija formatirajte medij za shranjevanje, potem ko ste naredili varnostne kopije pomembnih datotek v osebni računalnik ali drug medij za shranjevanje. Nastavite "**File no.**" na "**Reset**."

Predvajanje

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da …	Ukrep
Read Error	-	Pri branju podatkov na mediju za shranjevanje je prišlo do težav.	• S pomočjo elementa menija formatirajte medij za shranjevanje, potem ko ste naredili varnostne kopije pomembnih datotek v osebni računalnik ali drug medij za shranjevanje.


ATENȚIE

Pri pojavu kondenzacije kamkorder pred uporabo za nekaj časa odložite.

- Kaj je kondenzacija?
  Kondenzacija se pojavi, ko je kamkorder prestavljen na kraj, kjer je temperatura v primerjavi s prejšnjim krajem bistveno drugačna. Z drugimi besedami – vodni hlapi v zraku se spremenijo v roso zaradi temperaturne razlike in se kondenzirajo kot rosa na zunanji ali notranji strani objektiva kamkorderja in na odsevni leči. Ko se to zgodi, funkcij snemanja ali predvajanja na kamkorderju začasno ne smete uporabljati.
  Obenem se lahko pojavijo okvare ali poškodbe kamkorderja, če uporabljate vključeno napravo, na kateri je nastala kondenzacija.
- Kaj lahko storim?
  Izklopite napajanje ter pustite kamkorder na suhem mestu za 1–2 uri, preden ga spet uporabite.
- Kdaj se lahko pojavi kondenzacija?
  Ko napravo premaknete na kraj z višjo temperaturo, kot je bila na prejšnji lokaciji, ali pri nenadni uporabi na vročem kraju.
  - Pri snemanju na prostem ob hladnem vremenu pozimi in uporabi v zaprtih prostorih takoj zatem.
  - Pri snemanju na prostem ob vročem vremenu, potem ko je bil kamkorder v klimatiziranem prostoru ali avtomobilu.

Pred pošiljanjem vašega kamkorderja v popravilo upoštevajte naslednje.

- Če ta navodila ne odpravijo vaših težav, se obrnite na najbližji pooblaščeni Samsungov servis.

✪ **Če ob uporabi vašega kamkorderja naletite na kakšne težave, preverite naslednje, preden se obrnete na servis. Če ta navodila ne odpravijo vaših težav, se obrnite na najbližji pooblaščeni Samsungov servis.**

Simptomi in rešitve

Vklop/izklop

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Kamkorder se ne vklopi.	• Baterijo napolnite. • Če uporabljate pretvornik izmeničnega toka, se prepričajte, da je pravilno povezan z omrežno vtičnico. • Izklopite pretvornik izmeničnega toka in ponovno priključite kamkorder na napajanje, preden ga vklopite.
Samodejni izklop.	• Je način "**Auto Power Off**" nastavljen na "**5Min**" Če približno 5 minut ne pritisnete nobenega gumba, se kamkorder samodejno izklopi. Za izklop te možnosti spremenite nastavitev načina "**Auto Power Off**" na **"Off."** ➥stran 59 • Baterija je skoraj prazna. Baterijo napolnite ali pa jo zamenjajte z novo. • Uporabite pretvornik izmeničnega toka.
Naprave ni mogoče izklopiti.	• Izklopite pretvornik izmeničnega toka in ponovno priključite kamkorder na napajanje, preden ga vklopite.
Baterija se hitro izprazni.	• Temperatura med uporabo je prenizka. • Baterija ni bila popolnoma napolnjena. Ponovno napolnite baterijo. • Življenjska doba baterije je končana in je ni več mogoče napolniti. Uporabite drugo baterijo.

Prikazi

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Posneta slika je ožja ali širša od izvirne slike.	• Pred snemanjem preverite velikost snemanja. ➥ strani 43-44
Na zaslonu se prikaže neznan indikator.	• Na zaslonu se prikažeta opozorilni indikator ali sporočilo. ➥ strani 79-80
Na LCD-zaslonu ostane navidezna slika.	• To se zgodi, če izklopite pretvornik izmeničnega toka, preden izklopite napravo.
Slika na LCD-zaslonu je temna.	• Okolica je presvetla. Prilagodite kot LCD-zaslona in nastavite svetlost.

odpravljanje težav

Mediji za shranjevanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Funkcije pomnilniške kartice niso dostopne.	• Pomnilniško kartico pravilno vstavite v vaš kamkorder. ➥ stran 27 • Če uporabljate pomnilniško kartico, ki je formatirana na računalniku, jo ponovno formatirajte neposredno v vašem kamkorderju. ➥ stran 57
Slike ni mogoče izbrisati.	• Ne morete izbrisati slik, ki so zavarovane z drugimi napravami. Izklopite zaščito slike na napravi. ➥ stran 50 • Izklopite zaklop na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici (Pomnilniška kartica SDHC itd.), če obstaja. ➥ stran 28
Ne morete formatirati pomnilniške kartice.	• Izklopite zaklop na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici (Pomnilniška kartica SDHC itd.), če obstaja. ➥ stran 28 • Pred formatiranjem vse pomembne posnete datoteke prekopirajte na vaš računalnik. Samsung ne odgovarja za kakršno koli izgubo podatkov. (Priporočamo, da podatke prekopirate na vaš računalnik ali drug medij za shranjevanje.)
Ime podatkovne datoteke ni pravilno.	• Datoteka je mogoče poškodovana. • Vaš kamkorder ne podpira tega formata. • Če zgradba direktorija ni skladna z mednarodnimi standardi, je prikazano samo ime datoteke.

Snemanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Pritisk na gumb za **začetek/konec snemanja** ne vklopi (🎥●) snemanja.	• Na mediju za shranjevanje ni dovolj prostora za snemanje. • Preverite, ali je pomnilniška kartica vstavljena oziroma ali je jezik za zaščito zaklen-jen. • Notranja temperatura vašega kamkorderja je nenavadno visoka. Izklopite kamkorder in ga nekaj časa pustite na hladnem mestu. • Notranjost vašega kamkorderja je vlažna in mokra (kondenzacija). Izklopite kam-korder in ga približno za 1 uro pustite na hladnem mestu.
Dejanski čas snemanja je krajši kot predvideni čas.	• Predvideni čas snemanja se lahko razlikuje glede na vsebino in uporabljene funkcije. • Snemanje hitro premikajočega se predmeta poveča bitno hitrost in posledično količino prostora v pomnilniku, ki je potreben za snemanje, kar lahko povzroči, da je na voljo manj snemalnega časa.

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Snemanje se samodejno ustavi.	• Na mediju za shranjevanje ni več prostora za snemanje. Ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek na vašem računalniku in formatirajte medij za shranjevanje ali pa izbrišite nepotrebne datoteke. • Če uporabljate pomnilniško kartico z nižjo hitrostjo zapisa, kamkorder samodejno zaustavi snemanje video posnetkov, nato pa se na LCD-zaslonu prikaže ustrezno sporočilo.
Pri snemanju predmeta, osvetljenega z močno svetlobo, se pojavijo navpične črte.	• Kamkorder ne more posneti te stopnje svetlosti.
Ko je zaslon med snemanjem izpostavljen neposredni svetlobi, za trenutek postane rdeč ali črn.	• Ne puščajte kamkorderja tako, da je LCDzaslon izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
Med snemanjem se datum/čas ne prikažeta.	• Možnost "**Date/Time Set**" je nastavljena na off. "**Date/Time set**" nastavite na on. ➥ stran 25
Pisk se ne sliši.	• "**Beep Sound**" nastavite ne "**On**". ➥ stran 58 • Pisk je med snemanjem video posnetkov začasno izklopljen. • Ko v kamkorder komponent AV-kabel, se bo pisk samodejno izklopil.
Med točko, ko pritisnete gumb za **začetek/konec snemanja**(🎥●), in točko, ko se snemanje videa začne/ konča, je časovna razlika.	• Na vašem kamkorderju se lahko pojavi rahel časovni zamik med točko, ko pritisnete gumb **začetek/konec snemanja**(🎥●), in dejansko točko, ko se snemanje videa začne/konča. To ni napaka.
Snemanje se ustavi.	• Notranja temperatura vašega kamkorderja je nenavadno visoka. Izklopite kamkorder in ga nekaj časa pustite na hladnem mestu. • Notranjost vašega kamkorderja je vlažna in mokra (kondenzacija). Izklopite kamkorder in ga približno za 1 uro pustite na hladnem mestu.
Fotografije ne morete posneti.	• Kamkorder nastavite na način za snemanje. ➥ stran 19 • Kamkorder nastavite na način za snemanje fotografij. • Sprostite zaklep na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici, če obstaja.Uporabite novo pomnilniško kartico ali formatirajte medij za shranjevanje. stran ➥ 57, ali pa odstranite odvečne slike. ➥ stran 49
Digitalni primik/odmik ni podprt	• Ko je ločljivost videa nastavljena na 1080/30p ali Slow Motion, funkcija digitalnega primika/ odmika ni na voljo. • Izberite drugo ločljivost videa

Prilagajanje slike med snemanjem

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Video ni izostren	• Ta kamkorder nima funkcije nadzora ostrenja • Namanjša goriščna razdalja med kamkorderjem in predmetom mora biti 1,3 m.
Slika je presvetla, utripa ali spreminja barvo.	• To se dogaja pri snemanju pod fluorescentno, natrijevo ali živosrebrno lučjo. Prekličite funkcijo "**iSCENE**", da bi čimbolj zmanjšali ta pojav. ➥ stran 42

Predvajanje na vašem kamkorderju

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Ob pritisku na gumb za predvajanje (predvajaj/ premor) se predvajanje ne začne.	• Pritisnite gumb **Mode** (▶) za nastavitev načina za predvajanje videa. • Slikovnih datotek, posnetih z drugimi napravami, ni mogoče predvajati na vašem kamkorderju. • Preverite združljivost pomnilniške kartice. ➥ stran 28
Funkcija za preskok ali iskanje ne deluje pravilno.	• Če je temperatura znotraj kamkorderja previsoka, ta ne more delovati pravilno. Izklopite kamkorder, počakajte nekaj trenutkov in ga nato ponovno vklopite.
Predvajanje se nepričakovano prekine.	• Preverite, ali je pretvornik izmeničnega toka pravilno in čvrsto priključen.
Med predvajanjem videa, posnetega s funkcijo časovnih posnetkov, ne slišite zvoka.	• Snemanje časovnih posnetkov ne podpira zajema zvoka.
Slike, shranjene na mediju za shranjevanje, niso prikazane v dejanski velikosti.	• Slike, posnete na drugi napravi, morda ne bodo prikazane v dejanski velikosti. To ni napaka.

Predvajanje na drugih napravah (televizor itd.)

Simptom	Explicaţie/Soluţie
Na povezani napravi ne vidite slike ali ne slišite zvoka.	• Povežite avdio komponentnega/AV kabla z vašim kamkorderjem ali priključeno napravo (TV, kamkorder HD itd.). (Rdeča barva – desno, bela barva – levo) • Kabel za povezavo kabel, komponentni/AV kabel) ni pravilno povezan. Prepričajte se, da je kabel za povezavo priključen v pravilni vhod. ➥strani 73–74 • Ta kamkorder ima komponentni/AV-kabel dva v enem, ki se uporablja kot komponentni in AV-kabel. Zato morate pri uporabi komponentnega/AV-kabla preveriti pravilni način povezave za izhod vašega televizorja. To storite tako, da nastavite meni **"TV-Out"**. ➥stran 60
Na televizorju ni slike	• Nastavi izhodni video signal skladno s televizijskim barvnim sistemom povezanega televizorja.➥stran 60
Na televizorju ni slike.	• Način prikaza posnetega filma se ne ujema z načinom predvajalne naprave. • Film, posnet v širokozaslonskem načinu 16 : 9 se lahko predvaja na televizorju ali računalniku, ki podpira širokozaslonski način 16 : 9.

Povezava z računalnikom

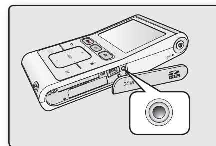
Simptom	Pojasnilo/rešitev
Pri uporabi videa računalnik ne prepozna vašega kamkorderja.	• Odklopite USB-kabel z računalnika in kamkorderja ter ponovno zaženite računalnik. Ponovno ga pravilno priklopite.
Na osebnem računalniku ni mogoče pravilno predvajati video datoteke.	• Za predvajanje datotek, posnetih na vašem kamkorderju, je potreben video kodek. Namestitev in zagon vgrajene programske opreme za urejanje (Intelli-studio). • Prepričajte se, da ste priključek pravilno vstavili, in dobro povežite USB-kabel z USB-vhodom na vašem kamkorderju. • Odklopite USB-kabel z računalnika in kamkorderja ter ponovno zaženite računalnik. Ponovno ga pravilno priklopite. • Vaš računalnik morda ni dovolj zmogljiv za predvajanje video datoteke. Preverite, ali računalnik ustreza priporočljivim specifikacijam.
Program Intelli-studio ne deluje pravilno.	• Zaprite program Intelli-studio in ponovno zaženite računalnik z OS Windows. • Vgrajena programska oprema v vašem kamkorderju "Intelli-studio" ni združljiva z Macintoshom. • V meniju Nastavitve nastavite “**PC Software**” na “**On**”. • Odvisno od vrste osebnega računalnika, se program Intelli-studio ne bo samodejno zagnal. V tem primeru odprite v mapi Moj računalnik želeni pogon CDROM, na katerem je program Intelli-studio in zaženite iStudio.exe.
Slika ali zvok z vašega kamkorderja se na vašem računalniku ne predvajata pravilno.	• Predvajanje videa ali zvoka se lahko začasno ustavi, odvisno od vašega računalnika. To ne vpliva na video ali zvok, prekopirana na vaš računalnik. • Če je vaš kamkorder povezan z računalnikom, ki ne podpira USB-ja visoke hitrosti (USB 2.0), slike ali zvok morda ne bodo pravilno predvajani. To ne vpliva na video ali zvok, prekopirana na vaš računalnik.
Predvajani zaslon je ustavljen ali popačen.	• Preverite sistemske zahteve za predvajanje videa. ➥ stran 63 • Zaprite vse druge programe, ki se izvajajo na trenutnem računalniku. • Če se posneti video predvaja na vašem kamkorderju, priključenem na računalnik, se slika morda ne bo nemoteno predvajala, odvisno od hitrosti prenosa. Datoteko kopirajte na vaš osebni računalnik, nato pa jo predvajajte.

odpravljanje težav

Povezovanje/nasnemavanje z drugimi napravami (TV, predvajalnik DVD itd.)

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Z komponent/AV (uporabo AV)-kabla ne morete pravilno nasnemavati.	• Komponentni/AV (Video, Audio L/R) kabel ni pravilno povezan. Prepričajte se, da je komponentni/AV (Video, Audio L/R) kabel priključen v pravilni vhod, tj. v vhodni priključek naprave, ki se uporablja za nasnemavanje slike iz vašega kamkorderja. ➥stran 76 • Ta kamkorder ima komponentni/AV-kabel dva v enem, ki se uporablja kot komponentni in AV-kabel. Zato morate pri uporabi komponentnega/AV-kabla preveriti pravilni način povezave za izhod vašega televizorja. To storite tako, da nastavite meni **"TV-Out"**. ➥stran 60

Splošno delovanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Datum in čas nista pravilna	• Ali se kamkorder dolgo ni uporabljal? Dodatna vgrajena polnilna baterija se je morda izpraznila. ➥ stran 25
Vaš kamkorder se ne vklopi ali njegovi gumbi ne delujejo pravilno. Računalnik ne prepozna kamkorderja.	• Izklopite pretvornik izmeničnega toka in ponovno priključite kamkorder na napajanje, preden ga vklopite. • S koničastim predmetom, kot je sponka za papir, pritisnite na gumb Ponastavi, da ponastavite sistem. Ko se inicializacija sistema zaključi, se kamkorder samodejno vklop. Funkcija ponastavitve kamkorderja ne vpliva na posnete datoteke in uporabniške nastavitve. 

Meni

<table>
<tr><th>Simptom</th><th>Pojasnilo/rešitev</th></tr>
<tr><td>Elementi menija so sivi.</td><td>

- V trenutnem načinu snemanja/predvajanja ne morete izbrati sivih elementov.
- Če niste vstavili nobenega medija za shranjevanje, ga ni mogoče izbrati in bo na meniju zatemnjen: “**Storage Info**”, “**Format**”, itd.)
- Nekaterih funkcij ne morete aktivirati istočasno. Naslednji seznam prikazuje primere nedelujočih kombinacij funkcij in elementov menija.
Če želite nastaviti želene funkcije, pred tem ne nastavite naslednjih elementov.

<table>
<tr><th><Ni mogoče uporabiti></th><th><Zaradi naslednjih nastavitev></th></tr>
<tr><td>Digital Zoom</td><td>“Video Resolution: 1080/30p, Slow Motion”</td></tr>
<tr><td>"Video Resolution"
"Video Quality"</td><td>"Time Lapse REC: On"</td></tr>
<tr><td>"Video Quality"</td><td>"Video Resolution: Slow Motion"</td></tr>
</table>

</td></tr>
</table>

tehnične podrobnosti

IME MODELA: HMX-U10BP/U100BP/U10RP/U100RP/U10EP/U100EP/U10UP/U100UP/U10SP/U100SP

Sistem		
Video signal	Snemanje	NTSC
	Izhod	NTSC / PAL
Format stiskanja slik		Format H.264/AVC
Format stiskanja zvoka		AAC (napredno avdio kodiranje)
Slikovna naprava (tipalo)		1/2.3” CMOS (polprevodniška tehnologija, ki se uporablja v digitalnih kamerah in računalnikih) (Maks.: 10M slikovnih točk)
Objektiv		F3.0,1x(optični),3.5x~4x (digitalni) (Ne velja za ločljivost videa 1080/30p, Slow Motion)
Goriščna razdalja		7.9mm
LCD-zaslon		
Število točk/velikost		2 palca 154k
Metoda LCD-zaslona		LCD-zaslon z matriko TFT
Priključki		
Kompozitni video izhod		1,0 V (p_p), 75 Ω, analogen
Komponentni izhod		Y: 1Vp-p, 75Ω, P_B/P_R, Cb/Cr: 0,350Vp-p, 75Ω
Avdio izhod		-7,5 dBs (z zaključnim uporom 600Ω)
Izhod USB		Priključek tipa Mini-B
Splošno		
Vir napajanja		5,0 V (z uporabo pretvornika AC), 3,7 V (z uporabo litij-ionske baterije)
Vrsta vira napajanja		Napajanje (100–240 V) 50/60Hz, litij-ionska baterija (Vgrajena vrsta)
Poraba el. energije		2.4W (LCD vklopljen)
Obratovalna temperatura		32˚F~104˚F 0˚C~40˚C
Obratovalna vlaga		10% ~80%
Temperatura skladiščenja		-4˚F ~ 140˚F -20˚C do 60˚C
Mere (Š x V x G)		56 mm x 103mm x 15.5 mm (2.21” x 4.06” x 0.61”)
Teža		0.21 lb (95g, 3.35 oz) (Baterija je vključena, Vgrajena vrsta)
Vgrajen mikrofon		Večsmerni stereo mikrofon
Daljinski upravljalnik		P omnilniške kartice (SD/SDHC)

- Tehnične podrobnosti se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.

obrnite se na SAMSUNG povsod po svetu

Če imate kakšno vprašanje ali komentar v zvezi s Samsungovimi izdelki, se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864), 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 1-800-8-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Skladnost s predpisom RoHS

Izdelek ustreza predpisu, ki omejuje uporabo nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi, torej v naših izdelkih ne uporabljamo šestih nevarnih snovi – kadmija (Cd), svinca (Pb), živega srebra (Hg), šestvalentnega kroma (Cr + 6), polibrominiranih bifenilov (PBB), polibromiranih bifenil etrov (PBDE).